



CONSTRUCTION & TILING TOOLS
BOUW- & TEGELZETTERSGEREEDSCHAP
OUTILS DU BÂTIMENT & DE CARRELEUR

solid
H A N D T O O L S

solid Xtreme

CATALOG • CATALOGUS • CATALOGUE **2021**



solid *Xtreme*



**HAMMERS
HAMERS
MARTELLERIE**

3-13

Claw hammer - Klauwhamer - Marteau de coffreur	4-6
Mason's hammer - Kaphamer - Martellette à briques	7
Mason's pick - Kaphamer dubbele snede - Décintroir à hache	7
Mason's pick point - Kleine punthamer - Décintroir à pic	7
Roofers pick hammer - Lattenhamer - Marteau de charpentier	8
Plasterer's hatchet - Lattenbijl - Hachette à liteau	9
Mason's hammer - Metsershamers - Marteau de maçon	9
Machinist's hammer - Bankhamer - Marteau de mécanicien	10-11
Joiner's hammer - Schrijnwerkershamer - Marteau de menuisier	11
Electrician's hammer - Elektrikershamers - Marteau d'électricien	12
Nylon hammer - Nylon hamer - Maillet en nylon	12
Rebound-free hammer - Terugslopvrije hamer - Maillet sans rebond	13

**CLUB HAMMERS & SLEDGE HAMMERS
MOKERS & VOORHAMERS
MASSETTES & MASSES**

14-20

Club hammer - Moker - Massette	15-17
Sledge hammer - Voorhamer - Masse	18
Sledge hammer with transverse cut - Voorhamer met dwarsnede - Masse à tranche ...	19
Splitting hammer - Kliefhamer - Merlin	20

**PICKAXES
PIKHOUWELEN
PIOCHES**

21-23

Pickaxes - PikhouweLEN - Pioches	22-23
----------------------------------------	-------

**CHISELS
BEITELS
BURINS**

24-28

Pointed chisel - Puntbeitel - Burin à pointe	25
Masonry chisel - Steenbeitel - Burin de maçon	25
Carrosserie chisel - Carrosseriebeitel - Burin de carrossier	26
Mechanics chisel - Mekanikersbeitel - Burin de mécanicien	26
Electrician chisel - Elektrikersbeitel - Burin d'électricien	26
Brick chisel - Voegbeitel - Burin à briques	27
Hand protection - Handbescherming - Poignée pare-coups	27
Center punch - Centerpunt - Pointeau	28
Pin punch - Pendrijver - Chasse-goupilles	28
Nail punch - Nageldrijver - Chasse clou	28

**WRECKING BAR & CROWBAR
KOEVOET & BREEKSTANG
PINCE À DÉCOFFRER & BARRE À MINE**

29-32

Crowbar - Breekstang - Barre à mine	30-31
Wrecking bar - Koevoet - Pince à décoffrer	32
Bitumen scraper - Bitumensteker - Grattoir à bitume	32

**CONSTRUCTION & PAVING
BOUW & BESTRATING
CONSTRUCTION & PAVAGES**

33-39

Paving hammer - Kasseihamer - Marteau de paveur	34
Paver's beetle - Dalleerhamer - Marteau de dalleur	35
Curbstone clamp - Boordsteentang - Pince pose-bordure	36
Pavers extractor - Klinkertrekker - Extracteur de pavés	36
Earth tamper - Gronddammer - Dame carrée	37
Manhole - Putdekselhaak - Crochet pour canalisation	37
Levelling slider - Nivelleerschuiver - Égalisateur	38
Concrete divider - Betonverdelers - Égalisateur pour béton	38
Scraper - Schrapper - Grattoir	39

**TOOLS FOR REINFORCEMENT
GEREEDSCHAP VOOR WAPENING
OUTILLAGE POUR FERRAILLAGE**

40-44

Tools for reinforcement - Gereedschap voor wapening - Outillage pour ferrailage	41-42
Binding wire - Binddraad - Fil de fer	43
Bolt cutter - Boutenschaar - Coupe-boulons	44

**SHOVELS & SPADES
SCHOPPEN & SPADEN
PELLES & BÊCHES**

45-54

Sand shovel - Zandschop - Pelle à sable	46-48
Concrete shovel - Betonschop - Pelle à béton	49
Cable shovel - Kabelschop - Pelle pose câble	49
Ballast and snow shovel - Ballast-en sneeuwschop - Pelle à ballast et déneigement ..	50
Snow-pusher - Sneeuwschuiver - Pousoir à neige	50
Spade - Spade - Bêche	51-54

**RAKES & GARDEN TOOLS
HARKEN & TUINGEREEDSCHAP
RÂTEAUX & OUTILS DE JARDINAGE**

55-61

Rake - Hark - Râteau	56-57
Garden tools - Tuingereedschappen - Outils de jardinage	58-61

**AXES
BIJLEN
HACHES**

62-64

**HANDLES
STELLEN
MANCHES**

65-71

Shovel handle - Schopsteel - Manche de pelle	66
Handle for scraper - Afschrapersteel - Manche pour grattoir	67
Rake handle - Harksteel - Manche de râteau	67
Handle for concrete divider - Betonverdelerssteel - Manche pour égalisateurs pour béton	68
Brush handle - Borstelsteel - Manche de brosse	68
Hoe handle - Haksteel - Manche de houe	68
Spades handle - Spadesteel - Manche pour bêches	69
Pickaxe handle - Pikhouweelsteel - Manche de pioche	69
Sledgehammer handle - Voorhamersteel - Manche de masse	70
Handle for machinist's hammer - Bankhamersteel - Manche de marteau	70
Handle for club hammer - Mokersteel - Manche de massette	71
Handle for claw hammer - Klauwhamersteel - Manche de marteau	71
Handle for axes - Bijlsteel - Manche de haches	71
Wedges - Spieën - Cales	71

**CUTTING SHEARS
BLIKSCHAREN
CISAILLES À TÔLE**

72-75

Offset cutting snip - Doorloopschaar - Cisaille passage continu	73
Genuine aviation snip - Figuurschaar - Cisaille chantourneuse	73
Aviation snip - Universele schaar - Cisaille universelle	73, 75
Shape cutting snip - Figuren gatschaar - Cisaille coupe-trou	74
Punch snip - Gatschaar - Cisaille coupe-trou	74
Straight cutting snip - Ideaalschaar - Cisaille idéale	74
Pelikan snip - Pelikaanschaar - Cisaille pélican	75
Accessories - Toebehoren - Accessoires	75

**ISOLATION KNIVES
ISOLATIEMESSEN
COUTEAUX POUR ISOLANT**

76-78

**CUTTERS & BLADES
CUTTERS & MESSEN
CUTTERS & LAMES**

79-86

Cutters - Cutters - Cutters	80-83
Blades - Messen - Lames	84-86

**SAWS
ZAGEN
SCIES À COUPE**

87-91

Metal saws - Metaalzagen - Scies à métaux	88-89
Gas concrete saws - Gasbetonzagen - Scies à béton cellulaire	90-91
Grooving tool - Sleuventrekker - Rainureuse manuelle	91
Angle gauge - Hoekhouder - Équerre d'angle	91

**CLAMPS
SPANVIJZEN
SERRE-JOINTS**

92-96

Clamps - Lijmtangen - Serre-joints	93-94
Wall clamp - Muurklem - Valet	94
Brick line pin - Meterspriem - Chevillette de briqueteur	95
Rod hook - Betonhaak - Chevillette à béton	95
Wedge clamps and tensioners - Clavetten en spanner - Clavettes et tendeur	95
Quick support - 3de hand opspantang - Etai extensible 3ième main	96

**STEEL WIRE BRUSHES
STAALDRAADBORSTELS
BROSSES MÉTALLIQUES**

97-99

Steel wire brush - Staaldraadborstel - Brosse métallique	98-99
Spark brush - Bougieborstel - Brosse métallique à bougie	99
Block brush - Blokborstel - Brosse à main	99

**LASHING STRAPS & LIFTING SLINGS
SIJOR- & HIJSBANDEN
SANGLES D'ARRIMAGE & DE LEVAGE**

100-104

Cargo net - Afdeknet - Filet	101
Lashing strap - Spanband - Sangle type ceinture	101
Ratchet lashing strap - Ratelsjorband - Sangle avec tendeur à cliquet	101-102
Retractable ratchets - Automatische sjorbanden - Sangles à cliquet avec rappel automatique	103
Round slings - Rondstroppen - Élingues rondes	104
Lifting slings - Hijsbanden - Sangles de levage	104

**BUCKETS & TUBS
EMMERS & KUIPEN
SEAUX & CUVELLES**

105-108

Construction bucket - Bouwemmers - Seau de maçon	106
Mortar tub - Mortelkuip - Cuvelle à mortier	106-108
Pulley - Katrol - Poulie	108

**ROOFER TOOLS
DAKDEKKERSGEREEDSCHAPPEN
OUTILS DE COUVREUR**

109-112

Nail puller - Nageltrekker - Tire-clou	110
Clinching plier - Plooitang - Pince à border	110
Cutter EPDM - EPDM cutter - Cutter EPDM	111
Industrial scissor - Industriële schaar - Ciseau industriel	111
Lead dresser - Loodklopper - Batte de couvreur	111
Pressure roller - Aandrukrol - Rouleau de pression	112

**NAIL, TOOLS BAGS & BELTS
NAGEL, GEREEDSCHAPSTASSEN & RIEMEN
POCHES À CLOUS, -OUTILS & CEINTURES**

113-119

Nail and tool belt - Nagel- en gereedschapsgordel - Tablier	114
Nail and tool bag - Nagel- en gereedschapstas - Poche à clous et outils	115-116
Nail bag - Nageltas - Poche à clous	116
Cutter holder - Cutterhouder - Pochette pour cutter	117
Scissor & pressure roller holder - Schaar & drukrolhouder - Pochette pour ciseau et rouleau de pression	117
Ratchet wrench holder - Ratelsleutelhouder - Support de clé à cliquet	117
Hammer holder - Hamerdrager - Porte-marteau	118
Belt - Gordelriem - Ceinture	119
Mounting belt - Montageriem - Ceinture de monteure	119

**MEASURING SYSTEMS
MEETSYSTEMEN
SYSTÈMES DE MESURE**

120-126

Folding rules - Plooiometers - Mètres pliants	121-122
Tape measures - Rolmeters - Mètres ruban	123-124
Decameters - Decameters - Décamètres	125-126

**SQUARES - LEVELS
WINKELHAKEN - WATERPASSEN
ÉQUERRES - NIVEAUX**

127-129

Square - Winkelhaak - Équerre	128
Level - Waterpas - Niveau	129
Masonry plumb - Metsersschietlood - Fil à plomb de maçon	129

**PADLOCKS
HANGSLOTEN
CADENAS**

130-131

**MANUAL TILE CUTTERS
MANUELE TEGELSNIJDERS
COUPE-CARREAUX MANUELS**

132-135

**CAULKING GUNS
KITPISTOLEN
PISTOLETS À CALFEUTRER**

136-140

Silicone gun - Mastiekpistool - Pistolet à silicone	137-140
Foam gun - Schuimpistool - Pistolet pour mousse expansive	140

**ADHESIVE COMBS
LIJMKAMMEN
COUTEAUX À COLLE**

141-143

Adhesive comb - Lijmkam - Coutteau à colle	142-143
Trowel - Spaan - Plâtresse	143

**KNEE PADS
KNIELAPPEN
GENOUILLÈRES**

144-146

Knee pads - Knielappen - Genouillères	145-146
Knee board - Kniebord - Planche avec genouillères	146
Spiked soles - Puntzolen - Semelles avec pointes	146

**VARIOUS TILING TOOLS
DIVERS TEGELGEREEDSCHAP
OUTILS DE CARRELEUR DIVERS**

147-156

Pliers - Tangen - Pinces	148
Scriber - Kraspen - Pointe à tracer	148
Rubber hammer - Rubberen hamer - Maillet en caoutchouc	149
Glass scraper - Glasschraper - Gratte vitres	149
Hole saws - Gatboren - Sciés-trépan	150
Tile drill - Tegelboor - Coupe carrelage	150
Joint scraper - Voegenkrabber - Grattoir à déjoindre	151
Contour gauge - Uitzetsjabloon - Jauge de contour	151
Tile magnets - Tegelmagneten - Trappes magnétiques	151
Grouting bag - Spuitzak - Poche à douilles	151
Level-Fix system - Level-Fix systeem - Système Level-Fix	152-153
Tile crosses - Tegelkruisjes - Croisillons écarteurs	154
Tile wedges - Tegelspieën - Calles d'épaisseur	154
Tile corners - Tegelhoekjes - Coins de carreleur	154
Tile layer cleaning set - Tegel-was-set - Set carreleur	155
Silicone joint spatula - Silicoonvoegspatel - Spatule en silicone pour joints	156
Squeegee grout - Tegelwisser - Raclette à jointoyer	156
Bucket trolley - Emmertrolley - Chariot à roues	156

**TILE CARRIER / SUCTION LIFTERS
TEGELDRAGER / ZUIGHEFFERS
PORTE-DALLES / VENTOUSES**

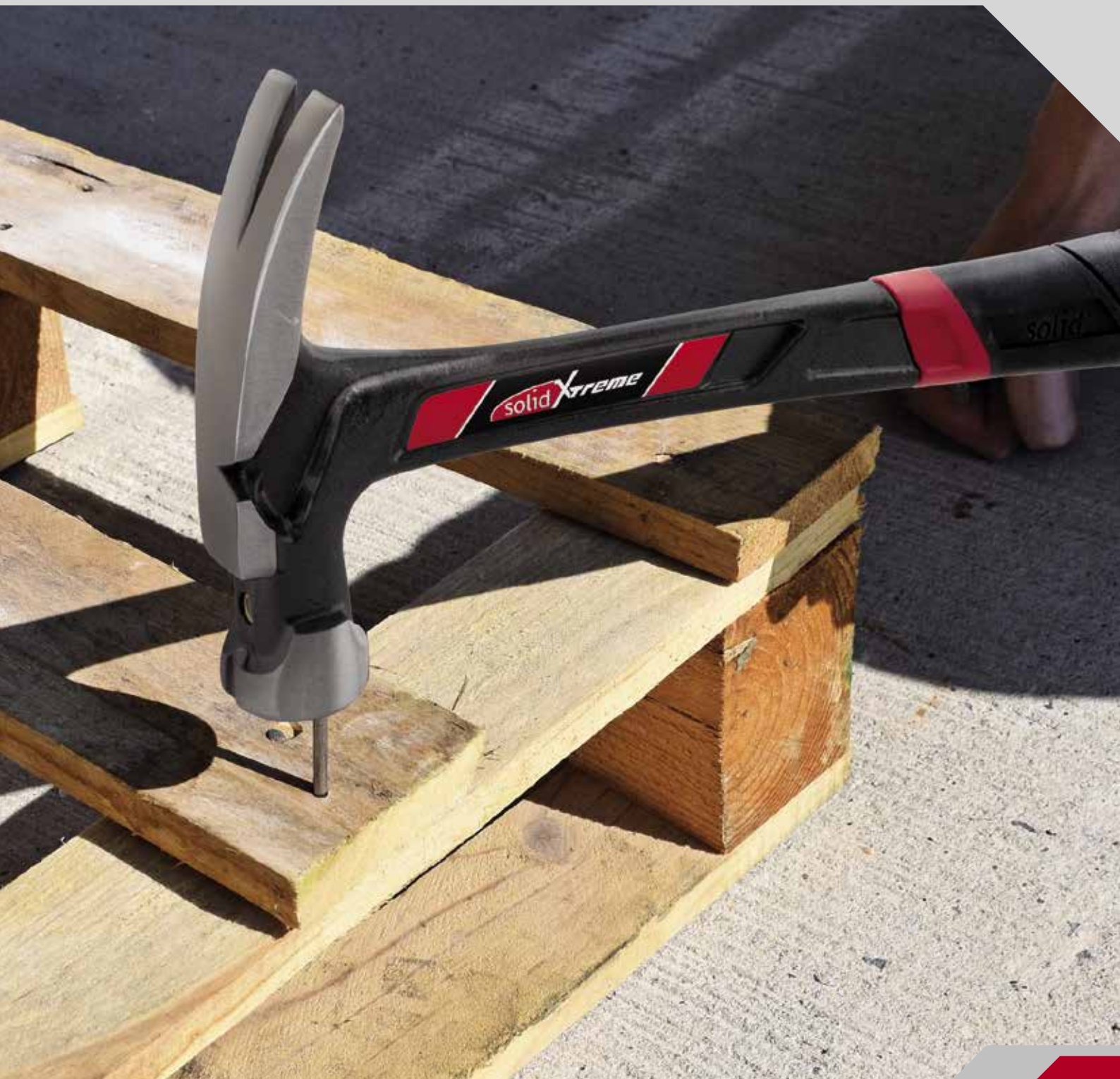
157-159

Tile carrier - Tegeldrager - Porte-dalles	158
Suction lifter - Zuigheffer - Ventouse	158-159

**MIXING MACHINES
MENGMACHINES
MACHINES À MALAXER**

160-161

HAMMERS
HAMERS
MARTELLERIE



Claw hammer
Klauwhamer
Marteau de coffreur

Used for opening and closing crates fast, for working with wood and fabrics.
Gebruikt om snel houten kisten te openen en te sluiten, voor het werken met hout en stoffen.
Utilisé pour ouvrir et fermer rapidement les caisses en bois, pour les travaux du bois et de tapisserie.

1 Fork design reduces harmful vibration that can cause wrist and arm injuries.
Vorkontwerp vermindert schadelijke trillingen die pols- en armlletsels kunnen veroorzaken.
La conception de la fourche réduit les vibrations nocives qui peuvent causer des blessures au poignet et au bras.

2 Wide striking surface with magnet.
Groot slagvlak met magneet.
Surface de frappe large avec aimant.

3 Forged, one-piece carbon steel construction for increased strength and durability.
Gesmede carbon stalen constructie uit één stuk voor extra sterkte en duurzaamheid.
Construction en acier au carbone forgé monobloc pour plus de solidité et de durabilité.

4 Ergonomically designed grip reduces fatigue and allows multiple grip positions.
Ergonomisch ontworpen handgreep vermindert vermoeidheid en maakt meerdere grijpposities mogelijk.
La poignée ergonomique réduit la fatigue et permet plusieurs positions de prise.

Claw hammer EVOLVE Ergo Grip
Klauwhamer EVOLVE Ergo Grip
Marteau de coffreur EVOLVE Ergo Grip

CODE	Barcode	Weight
PM 230000	5420000040724	0,600 kg

solid Xtreme

Claw hammer with fiber handle, reinforced
Klauwhamer glasvezelsteel, versterkt
Marteau de coffreur manche fibre, renforcé



CODE	Barcode	Weight
PM 2007	5420000006072	0,600 kg

solid

Claw hammer with steel tubular handle, reinforced
Klauwhamer staalbuissteel, versterkt
Marteau de coffreur manche tubulaire, renforcé



CODE	Barcode	Weight
PM 700480	5420000015821	0,480 kg
PM 705000	5420000006027	0,600 kg

solid



1 Fork design reduces harmful vibration that can cause wrist and arm injuries.

Vorkontwerp vermindert schadelijke trillingen die pols- en armlletsels kunnen veroorzaken.

La conception de la fourche réduit les vibrations nocives qui peuvent causer des blessures au poignet et au bras.

2 Striking surface with magnet.

Slagvlak met magneet.

Surface de frappe avec aimant.

3 Forged, one-piece steel construction for increased strength and durability.

Gesmede stalen constructie uit één stuk voor extra sterkte en duurzaamheid.

Construction en acier forgé monobloc pour plus de solidité et de durabilité.

4 Ergonomically designed grip reduces fatigue and allows multiple grip positions.

Ergonomisch ontworpen handgreep vermindert vermoeidheid en maakt meerdere grijpposities mogelijk.

La poignée ergonomique réduit la fatigue et permet plusieurs positions de prise.

Claw hammer "straight"
Klauwhamer "recht"
Marteau de coffreur "droit"

CODE	Barcode	Weight
PM 2026	5420000006041	0,600 kg



Claw hammer "straight", fiber handle
Klauwhamer "recht", glasvezelsteel
Marteau de coffreur "droit", manche en fibre



CODE	Barcode	Weight
PM 2014	5420000006034	0,600 kg



Claw hammer
Klauwhamer
Marteau de coffreur

Italian type | Italiaans model | Modèle Italien

Claw hammer Italian type, varnished wooden handle
Klauwhamer Italiaans model, verniste houten steel
Marteau de coffreur Italien, manche en bois verni

CODE		
PM 250450	5420000033511	0,400 kg
PM 250460	5420000033528	0,500 kg
<i>with magnet met magneet avec aimant</i>		
PM 251000	5420000033535	0,400 kg



PVC handle with fiberglass core

- Longer lifetime compared to a wooden handle.
- Better abrasion resistance.
- PVC handle ensures an ergonomic design and a comfortable grip.
- Lightweight.
- 3-component.

PVC steel met glasvezelkern

- Langere levensduur ten opzichte van een houten steel.
- Betere weerstand tegen slijtage.
- PVC steel verzekert een ergonomisch design en een comfortabele handgreep.
- Lichtgewicht.
- 3-komponenten.

Manche PVC avec noyau en fibre de verre

- Durée de vie supérieure au manche en bois.
- Meilleure résistance à l'usure.
- Manche PVC garantissant ergonomie, design et une prise en main confortable.
- Légèreté.
- Trimatière.

Handle available separately - see page 71
Steel apart beschikbaar - zie pagina 71
Manche disponible séparément - voir page 71

Claw hammer Italian type, fiber handle
Klauwhamer Italiaans model, glasvezelsteel
Marteau de coffreur Italien, manche en fibre

CODE		
PM 252400	5420000033504	0,400 kg



French type | Frans model | Modèle Français

Claw hammer French type, wooden handle
Klauwhamer Frans model, houten steel
Marteau de coffreur Français, manche en bois

CODE		
PM 280170	5420000054363	0,700 kg



MIX

370 mm

Claw hammer French type, fiber handle
Klauwhamer Frans model, glasvezelsteel
Marteau de coffreur Français, manche en fibre

CODE		
PM 285070	5420000054356	0,700 kg



370 mm



Mason's hammer
Kaphamer
Martelette à briques

Mason's hammer, wooden handle
Kaphamer, houten steel
Martelette à briques, manche en bois

CODE		
PM 260350	5420000033573	0,600 kg



solid

Mason's hammer, fiber handle
Kaphamer, glasvezelsteel
Martelette à briques, manche en fibre

CODE		
PM 260365	5420000033580	0,600 kg



solid Xtreme

Mason's pick
Kaphamer dubbele snede
Décintoir à hache

Mason's pick, wooden handle
Kaphamer, houten steel
Décintoir à hache, manche en bois

CODE		
PM 260420	5420000033597	0,400 kg



solid

Mason's pick, fiber handle
Kaphamer, glasvezelsteel
Décintoir à hache, manche en fibre

CODE		
PM 260435	5420000033603	0,400 kg



solid Xtreme

Mason's pick point
Kleine punthamer
Décintoir à pic

Mason's pick point, varnished wooden handle
Kleine punthamer, houten steel vernist
Décintoir à pic, manche en bois verni

CODE		
PM 260580	5420000033610	0,400 kg



solid

Mason's pick point, fiber handle
Kleine punthamer, glasvezelsteel
Décintoir à pic, manche en fibre

CODE		
PM 260595	5420000033627	0,400 kg



solid Xtreme

Roofer's pick hammer
Lattenhamer
Marteau de charpentier

This hammer is designed for the roofing trade. It has a spike for making a hole in the slate, a claw for extracting old nails and a magnetised, recessed head for starting nails accurately.
Deze hamer is ontworpen voor de dakbedekkingshandel. Het heeft een spike voor het maken van een gat in de leisteen, een klauw voor het verwijderen van oude nagels en een gemagnetiseerde, verzonken kop voor het nauwkeurig starten van nagels.
Ce marteau est conçu pour le commerce de toiture. Il dispose d'un pic pour faire un trou dans l'ardoise, une griffe pour extraire vieux clous et, une tête aimantée pour enfoncer un clou avec précision.



1 Fork design reduces harmful vibration that can cause wrist and arm injuries.

Vorkontwerp vermindert schadelijke trillingen die pols- en armlletsels kunnen veroorzaken.

La conception de la fourche réduit les vibrations nocives qui peuvent causer des blessures au poignet et au bras.

2 Forged, one-piece steel construction for increased strength and durability.

Gesmede stalen constructie uit één stuk voor extra sterkte en duurzaamheid.

Construction en acier forgé monobloc pour plus de solidité et de durabilité.

3 Ergonomically designed grip reduces fatigue and allows multiple grip positions.

Ergonomisch ontworpen handgreep vermindert vermoeidheid en maakt meerdere grijpposities mogelijk.

La poignée ergonomique réduit la fatigue et permet plusieurs positions de prise.

NON-SLIP SURFACE
ANTISLIP OPPERVLAK
SURFACE ANTIDÉRAPENTE



Roofer's pick hammer Xtreme
Lattenhamer Xtreme
Marteau de charpentier Xtreme

CODE	Barcode	Weight
PM 221600	5420000040717	0,600 kg



Roofer's pick hammer with magnet,
steel tubular handle
Lattenhamer met magneet, staalbuissteel
Marteau de charpentier avec embout magnétique,
manche tubulaire



NON-SLIP SURFACE
ANTISLIP OPPERVLAK
SURFACE ANTIDÉRAPENTE

CODE	Barcode	Weight
PM 2104M	5420000006003	0,600 kg



Roofer's pick hammer with magnet, fiber handle
Lattenhamer met magneet, glasvezelsteel
Marteau de charpentier avec embout magnétique,
manche en fibre



NON-SLIP SURFACE
ANTISLIP OPPERVLAK
SURFACE ANTIDÉRAPENTE

CODE	Barcode	Weight
PM 2204M	5420000006010	0,600 kg





Plasterer's hatchet - steel tubular handle
Lattenbijl - staalbuissteel
Hachette à liteau - manche tubulaire

CODE	Barcode	Weight
PM 2105	5420000006058	0,600 kg

NON-SLIP SURFACE
ANTISLIP OPPERVLAK
SURFACE ANTIDÉRAPANTE



NAIL PULLER
SPIJKERKLAUW
ARRACHE-CLOU

Plasterer's hatchet
Lattenbijl
Hachette à liteau



Used by masons and stonecutters. The flat side is used to strike another tool, such as a chisel, while the side with the transverse cut is intended to split the stone.

Gebruikt door metselaars en steenhouwers. De platte kant wordt gebruikt om op een ander gereedschap te slaan, zoals een beitels, terwijl de kant met dwarsnede is bedoeld om de steen te splitsen.

Utilisé par les maçons et les tailleurs de pierre. Son côté plat sert à frapper un autre outil telle qu'un burin ou tout autre ciseau tandis que son côté à tranche est destiné à fendre la pierre.

Mason's hammer, Hickory handle
Metsershamer met dwarsnede, Hickory steel
Marteau de maçon, manche Hickory

CODE	Barcode	Weight
PM 250000	5420000003088	1,000 kg



Mason's hammer
Metsershamer
Marteau de maçon



Mason's hammer, fiber handle
Metsershamer met dwarsnede, glasvezelsteel
Marteau de maçon, manche en fibre

CODE	Barcode	Weight
PM 801605	5420000061736	1,200 kg



Type F5500



Mason's hammer "Berlin" - fiber handle
Metsershamer "Berliner" - glasvezelsteel
Marteau de maçon "Berliner" - manche en fibre

CODE	Barcode	Weight
PM 238600	5420000040519	0,600 kg

NON-SLIP SURFACE
ANTISLIP OPPERVLAK
SURFACE ANTIDÉRAPANTE



NAIL PULLER
SPIJKERKLAUW
ARRACHE-CLOU



Machinist's hammer
Bankhamer
Marteau de mécanicien

Used in the mechanical sector.
Gebruikt in de mechanische sector.
Utilisé dans le secteur de la mécanique.

Machinist's hammer
with Hickory handle
and protective sleeve
Bankhamer met Hickory steel
en beschermhuls
Marteau de mécanicien
avec manche Hickory
et manchon de protection



CODE		
PM 804010	5420000033436	0,100 kg
PM 804020	5420000025899	0,200 kg
PM 804030	5420000025905	0,300 kg
PM 804040	5420000025912	0,400 kg
PM 804050	5420000025929	0,500 kg
PM 804060	5420000025936	0,600 kg
PM 804080	5420000025943	0,800 kg
PM 804100	5420000025950	1,000 kg
PM 804150	5420000025967	1,500 kg

DIN 1041

Hickory handle for machinist's hammer at page 70
Bankhamersteel in Hickory op bladzijde 70
Manche de marteau en Hickory sur page 70

solid

Machinist's hammer with Hickory handle
Bankhamer met Hickory steel
Marteau de mécanicien avec manche Hickory

CODE		
PM 804321	5420000037175	0,200 kg
PM 804331	5420000037182	0,300 kg
PM 804341	5420000037199	0,400 kg
PM 804351	5420000037205	0,500 kg
PM 804381	5420000037212	0,800 kg
PM 804411	5420000037229	1,000 kg

DIN 1041



solid

Machinist's hammer, fiber handle
Bankhamer, glasvezelsteel
Marteau de mécanicien, manche en fibre

CODE		
PM 804730	5420000059993	0,300 kg
PM 804750	5420000060005	0,500 kg
PM 804780	5420000060012	0,800 kg
PM 804795	5420000060029	1,000 kg

DIN 1041



solid Xtreme

Machinist's hammer "VIBELESS"
Bankhamer "VIBELESS"
Marteau de mécanicien "VIBELESS"

CODE		i
PM 804430	5420000061613	0,300 kg
PM 804450	5420000061620	0,500 kg
PM 804480	5420000061637	0,800 kg
PM 804510	5420000061644	1,000 kg
PM 804515	5420000061651	1,500 kg



VIBELESS

LIGHT & ROBUST FIBERGLASS HANDLE
LICHTE & ROBUUSTE GLASVEZELSTEEEL
MANCHE EN FIBRE DE VERRE LÉGER ET ROBUSTE

LONG LIFESPAN
LANGE LEVENSDUUR
LONGUE DURÉE DE VIE

OPTIMAL PROTECTION AGAINST VIBRATIONS
OPTIMALE BESCHERMING TEGEN TRILLINGEN
AMORTISSEMENT OPTIMAL DES VIBRATIONS

POLYPROPYLENE HANDLE WITH FIBERGLASS CORE
HANDGRIEP IN POLYPROPYLEEN MET GLASVEZELKERN
POIGNÉE EN POLYPROPYLENE AVEC NOYAU EN FIBRE DE VERRE

DIN
1041

solid Xtreme

Used for nailing, especially for working with wood and fabrics.
Gebruikt voor het spijkeren, vooral voor het werken met hout en stoffen.
Utilisé pour clouer, notamment pour les travaux du bois et de tapisserie.

Joiner's hammer
Schrijnwerkershamer
Marteau de menuisier



LIGHT & ROBUST FIBERGLASS HANDLE
LICHTE & ROBUUSTE GLASVEZELSTEEEL
MANCHE EN FIBRE DE VERRE LÉGER ET ROBUSTE

LONG LIFESPAN
LANGE LEVENSDUUR
LONGUE DURÉE DE VIE

OPTIMAL PROTECTION AGAINST VIBRATIONS
OPTIMALE BESCHERMING TEGEN TRILLINGEN
AMORTISSEMENT OPTIMAL DES VIBRATIONS

VIBELESS

EPOXY

1 Polypropylene
Polypropyleen
Polypropylène

2 Fiberglass core
Glasvezelkern
Noyau en fibre de verre

4 Carbon steel
Koolstofstaal
Acier au carbone

3 Thermoplastic rubber
Thermoplastisch rubber
Caoutchouc thermoplastique

Joiner's hammer "VIBELESS"
Schrijnwerkershamer "VIBELESS"
Marteau de menuisier "VIBELESS"

CODE		i
PM 803160	5420000062023	0,160 kg
PM 803172	5420000062030	0,315 kg

POLYPROPYLENE HANDLE WITH FIBERGLASS CORE
HANDGRIEP IN POLYPROPYLEEN MET GLASVEZELKERN
POIGNÉE EN POLYPROPYLENE AVEC NOYAU EN FIBRE DE VERRE

solid Xtreme

Joiner's hammer, ash handle
Schrijnwerkershamer, essen steel
Marteau de menuisier, manche en frêne

CODE		i
PM 803230	5420000025875	0,230 kg
PM 803320	5420000027428	0,320 kg



solid

Electrician's hammer
Electriekershamer
Marteau d'électricien

Used for nailing in tight places and fastening fixings for pipes or electrical wires.
Gebruikt voor het spijkeren in nauwe plaatsen en om bevestigingen voor leidingen of elektrische draden vast te maken.
Utilisé pour clouer dans les endroits étroits et pour fixer les attaches de conduits ou de fils électriques.

Electrician's hammer, ash handle
Electriekershamer, essen steel
Marteau d'électricien, manche en frêne



CODE		
PM 803200	5420000027572	0,200 kg

Nylon hammer
Nylon hamer
Maillet en nylon

Resistant to oil and abrasion. Used for plate and metal processing.
Bestendig tegen olie en slijtage. Wordt gebruikt voor plaat- en metaalbewerking.
Résistant à l'huile et à l'usure. Utilisé pour le travail de la tôle et des métaux.

CODE		
HH 801027	5420000025677	N° 2 - 27 mm
HH 801032	5420000025684	N° 3 - 32 mm
HH 801040	5420000025691	N° 5 - 40 mm
HH 801050	5420000025707	N° 6 - 50 mm
spare head - vervangkop - embout de rechange		
HH 815127	5420000025714	N° 2 - 27 mm
HH 815132	5420000025721	N° 3 - 32 mm
HH 815140	5420000025738	N° 5 - 40 mm
HH 815150	5420000025745	N° 6 - 50 mm



The "rebound-free" effect, obtained by means of a moving mass, allows maximum impact from the first stroke.

Het "terugslagvrije" effect, verkregen door middel van een bewegende massa, laat een maximale impact toe vanaf de eerste slag.

L'effet "sans rebond", obtenu grâce à une masse mobile permet un maximum d'impact dès la première frappe.

Rebound free hammer
Terugslagvrije hamer
Maillet sans rebond



Rebound-free hammer
Terugslagvrije hamer
Maillet sans rebond

CODE		Ø	
PM 803645	5420000062696	45 mm	0,500 kg
PM 803650	5420000062702	50 mm	0,800 kg
PM 803655	5420000062719	55 mm	1,000 kg



Rebound-free hammer
with yellow polyurethane ends
Terugslagvrije hamer
met gele polyurethaan inzet
Maillet sans rebond
avec embouts jaunes en polyuréthane



CODE		
SY 3380040	5420000027466	-
yellow polyurethane ends gele polyurethaan inzet embouts jaunes en polyuréthane		
SY 3511040	5420000027473	30 mm x 40 mm



*CLUB HAMMERS & SLEDGE HAMMERS
MOKERS & VOORHAMERS
MASSETTES & MASSES*



Used by masons and stonecutters. It is used to strike another tool, such as a chisel.
Gebruikt door metselaars en steenhouwers. Deze wordt gebruikt om op een ander gereedschap te slaan, zoals een beitel.
Utilisé par les maçons et les tailleurs de pierre. Celle-ci sert à frapper un autre outil tel qu'un burin ou tout autre ciseau.

Club hammer
Moker
Massette

75x
STRONGER
STERKER
PLUS SOLIDE

DEMOLITION

no indication of deformation after
geen indicatie van vervorming na
aucune indication de déformation après

36000 strikes/slagen/coups

FIBER/GLASVEZEL/FIBRE

broke at / brak bij / rompt à

7000 strikes/slagen/coups

WOOD/HOUT/BOIS

broke at / brak bij / rompt à

450 strikes/slagen/coups

Club hammer "DEMOLITION" indestructible
Moker "DEMOLITION" indestructible
Massette "DEMOLITION" indestructible

CODE	Barcode	Weight
PM 801718	5420000047211	1,800 kg

solid Xtreme



2 WIDIA™
COINS HOEKEN

WIDIA, also called tungsten carbide, is a very hard, wear-resistant material that can be used to replace the more expensive diamond.

WIDIA, ook wel Wolframcarbide genoemd, is een zeer hard, slijtvast materiaal dat gebruikt kan worden om het duurder diamant te vervangen.

WIDIA, également appelé carbure de tungstène, est un matériau très dur et résistant à l'usure qui peut être utilisé pour remplacer le diamant qui est plus cher.

Club hammer with 2 Widia™ corners, fiber handle
Moker met 2 Widia™ hoeken, glasvezelsteel
Massette avec 2 coins Widia™, manche en fibre

CODE	Barcode	Weight
PM 801951	5420000034389	1,000 kg



solid Xtreme

*Club hammer, Hickory handle
Moker, Hickory steel
Massette, manche Hickory*

CODE		
PM 801311	5420000037236	1,000 kg
PM 801413	5420000037243	1,250 kg
PM 801516	5420000037250	1,500 kg

DIN 6475



solid

*Club hammer, Hickory handle with steel protection
Moker, Hickory steel met bescherming in staal
Massette, manche Hickory avec protection en acier*

CODE		
PM 801100	5420000025974	1,000 kg
PM 801125	5420000025981	1,250 kg
PM 801150	5420000025998	1,500 kg
PM 801200	5420000030992	2,000 kg

DIN 6475



solid

*Club hammer, fiber handle soft-feel
Moker, glasvezelsteel soft-feel
Massette, manche en fibre soft-feel*

CODE		
PM 801201	5420000031326	1,000 kg
PM 801212	5420000031333	1,250 kg
PM 801223	5420000031340	1,500 kg

DIN 6475



solid Xtreme

*Club hammer, fiber handle soft-feel
Moker, glasvezelsteel soft-feel
Massette, manche en fibre soft-feel*

CODE		
PM 800510	5420000047280	1,000 kg
PM 800612	5420000047297	1,250 kg
PM 800715	5420000047303	1,500 kg
PM 800820	5420000051522	2,000 kg

DIN 6475



solid Xtreme

CLUB HAMMERS & SLEDGE HAMMERS
MOKERS & VOORHAMERS
MASSETTES & MASSES

LIGHT & ROBUST FIBERGLASS HANDLE
LICHTE & ROBUUSTE GLASVEZELSTEELE
MANCHE EN FIBRE DE VERRE LÉGER ET ROBUSTE

LONG LIFESPAN
LANGE LEVENSDUUR
LONGUE DURÉE DE VIE

OPTIMAL PROTECTION AGAINST VIBRATIONS
OPTIMALE BESCHERMING TEGEN TRILLINGEN
AMORTISSEMENT OPTIMAL DES VIBRATIONS



EPOXY



Club hammer "VIBELESS"
Moker "VIBELESS"
Massette "VIBELESS"

CODE	Barcode	Weight
PM 800210	5420000062351	1,000 kg
PM 800212	5420000062368	1,250 kg
PM 800215	5420000062375	1,500 kg



Sledge hammer
Voorhamer
Masse

Used in the masonry industry during demolition. It is also used for driving wooden poles in the ground.
Gebruikt in de metselsector bij het slopen. Het wordt ook gebruikt voor het in de grond kloppen van houten palen.
Utilisé dans le secteur de la maçonnerie lors de démolition. Elle est également utilisée pour enfoncer des poteaux en bois dans le sol.



non-deformable / onvervormbaar // indéformable
non-perishable / onbederfelijk // indétériorable
shock resistant / schokbestendig / anti-choc

Sledge hammer, wooden handle, with protective sleeve
Voorhamer, houten steel, met beschermhuls
Masse, manche en bois, avec manchon de protection

CODE	Barcode	Weight
PM 802130	5420000033405	3,000 kg
PM 802140	5420000033412	4,000 kg
PM 802150	5420000033429	5,000 kg

Handle available separately - see page 70
Steel apart beschikbaar - zie pagina 70
Manche disponible séparément - voir page 70



Sledge hammer, fiber handle soft-feel
Voorhamer, glasvezelsteel soft-feel
Masse, manche en fibre soft-feel

CODE	Barcode	Weight
PM 802803	5420000031364	3,000 kg
PM 802814	5420000031371	4,000 kg
PM 802825	5420000031388	5,000 kg

Handle available separately - see page 70
Steel apart beschikbaar - zie pagina 70
Manche disponible séparément - voir page 70



**CLUB HAMMERS & SLEDGE HAMMERS
MOKERS & VOORHAMERS
MASSETTES & MASSES**

Used in the masonry industry during demolition. It is also used for driving wooden poles in the ground. While the side with the transverse cut is intended for splitting stone, wood, ...

Gebruikt in de metselsector bij het slopen. Het wordt ook gebruikt voor het in de grond kloppen van houten palen. Terwijl de kant met dwarsnede is bedoeld voor het splitsen van steen, hout, ...

Utilisé dans le secteur de la maçonnerie lors de démolition. Elle est également utilisée pour enfoncer des poteaux en bois dans le sol. Tandis que son côté à tranche est destiné à fendre la pierre, le bois, ...

Sledge hammer with transverse cut
Voorhamer met dwarsnede
Masse à tranche



Sledge hammer with transverse cut, ash handle, protective sleeve
Voorhamer met dwarsnede, essen steel, beschermhuls
Masse tranche, manche en frêne, manchon de protection

CODE		
PM 802604	5420000033542	4,000 kg
PM 802606	5420000037373	6,000 kg

Handle available separately - see page 70

Steel apart beschikbaar - zie pagina 70

Manche disponible séparément - voir page 70



Sledge hammer with transverse cut, fiber handle soft-feel
Voorhamer met dwarsnede, glasvezelsteel soft-feel
Masse tranche, manche en fibre soft-feel

CODE		
PM 802645	5420000060142	4,000 kg

Handle available separately - see page 70

Steel apart beschikbaar - zie pagina 70

Manche disponible séparément - voir page 70

Splitting hammer
Kliefhamer
Merlin

A loggers tool which is an aggregate of a sledgehammer and an ax. It is used for splitting wood without a corner, as well for driving wooden poles in the ground.
 Een houthakkersgereedschap dat een samenvoeging is van een moker en een bijl. Het wordt gebruikt voor het splitsen van hout zonder hoek alsook voor het in de grond kloppen van houten palen.
 Est un outil de bûcheron qui est un mélange d'une masse et d'une hache. Il permet de fendre le bois sans coin ainsi que d'enfoncer des poteaux en bois dans le sol.



FORGED STEEL
 GESMEED STAAL
 ACIER FORGÉ À LA PRESSE

900 mm

Splitting hammer, ash handle
Kliefhamer "Merlin", essen steel
Merlin, manche en frêne

CODE		
PM 802700	5420000027602	2,500 kg

Handle available separately - see page 70
 Steel apart beschikbaar - zie pagina 70
 Manche disponible séparément - voir page 70



910 mm

Soft feel



Splitting hammer, fiber handle soft-feel
Kliefhamer, glasvezelsteel soft-feel
Merlin, manche en fibre soft-feel

CODE		
PM 802755	5420000031630	3,500 kg

Handle available separately - see page 70
 Steel apart beschikbaar - zie pagina 70
 Manche disponible séparément - voir page 70



PICKAXES
PIKHOUWELEN
PIOCHES



Pickaxe
Pikhouweel
Pioche

Used by masons for groundwork. The pointed side is designed to break down solid or other substances. A sharp side allows you to work faster into soft ground.

Gebruikt door metselaars voor grondwerken. Zijn puntige kant is ontworpen om stevige en andere stoffen af te breken. Een scherpe kant maakt het mogelijk om sneller te werken in de zachte grond.

Utilisé par les maçons pour des travaux de terrassement. Son côté à pointe est conçu pour casser les éléments solides et de l'autre, un côté tranchant permettant de travailler plus vite dans les terrains meubles.



Pickaxe oval eye
Pikhouweel ovale huls
Pioche douille ovale

CODE		
PM 500200	5420000033559	2,000 kg



Pickaxe oval eye, wooden handle
Pikhouweel ovale huls, houten steel
Pioche douille ovale, manche en bois

CODE		
PM 500215	5420000033566	2,000 kg

Handle available separately - see page 69
Steel apart beschikbaar - zie pagina 69
Manche disponible séparément - voir page 69



Pickaxe round eye
Pikhouweel ronde huls
Pioche douille ronde

CODE		
PM 500250	5420000032644	2,500 kg



Pickaxe round eye, wooden handle
Pikhouweel ronde huls, houten steel
Pioche douille ronde, manche en bois

CODE		
PM 500261	5420000031401	2,500 kg

Handle available separately - see page 69
Steel apart beschikbaar - zie pagina 69
Manche disponible séparément - voir page 69





*non-deformable / onvormbaar // indéformable
non-perishable / onbederfelijk // indétériorable
shock resistant / schokbestendig // anti-choc*

Pickaxe round eye, wooden handle MIX, with protective sleeve
Pikhouweel ronde huls, houten steel MIX, met beschermhuls
Pioche douille ronde, manche en bois MIX, avec manchon de protection

CODE		
PM 500270	5420000036666	2,500 kg

Handle available separately - see page 69
Steel apart beschikbaar - zie pagina 69
Manche disponible séparément - voir page 69

solid



Pickaxe round eye, fiber handle soft-feel
Pikhouweel ronde huls, glasvezelsteel soft-feel
Pioche douille ronde, manche en fibre soft-feel

CODE		
PM 500275	5420000031418	2,500 kg


Handle available separately - see page 69
Steel apart beschikbaar - zie pagina 69
Manche disponible séparément - voir page 69

solidXtreme

CHISELS
BEITELS
BURINS



Pointed chisel
Puntbeitel
Burin à pointe

CODE			
PM 503125	5420000036390	16 mm	250 mm
PM 503130	5420000036406	16 mm	300 mm
PM 503135	5420000036413	16 mm	350 mm
PM 503140	5420000036437	18 mm	400 mm

with hand protection
met handbeschermer
avec poignée de sécurité

PM 503138	5420000036420	16 mm	350 mm
-----------	---------------	-------	--------

Ideal for demolishing and breaking of tougher materials such as natural stone.

Ideaal voor het slopen en breken van hardere materialen zoals natuursteen.

Parfait pour démolir des matériaux plus durs, comme des pierres naturelles.



rubber hand protection available separately - see page 27
rubberen handbeschermer apart beschikbaar - zie pagina 27
poignée pare-coups en caoutchouc disponible séparément - voir page 27

Masonry chisel
Steenbeitel
Burin de maçon

CODE			
PM 503025	5420000036321	16 mm	250 mm
PM 503030	5420000036338	16 mm	300 mm
PM 503035	5420000036345	16 mm	350 mm
PM 503040	5420000036376	18 mm	400 mm

with hand protection
met handbeschermer
avec poignée de sécurité

PM 503037	5420000036352	16 mm	350 mm
-----------	---------------	-------	--------

Suitable for making slots.

Geschikt voor het maken van sleuven.

Utilisé pour faire des saignées.



rubber hand protection available separately - see page 27
rubberen handbeschermer apart beschikbaar - zie pagina 27
poignée pare-coups en caoutchouc disponible séparément - voir page 27

Masonry chisel with hand protection
Steenbeitel met handgreep
Burin de maçon avec poignée de sécurité

CODE			
PM 503055	5420000036383	25 mm	300 mm

DEMOLITION "XTREME"

Suitable for demolishing and breaking of stone and concrete.

Geschikt voor het slopen en breken van steen en beton.

Utilisé pour démolir des pierre et du béton.



Carrosserie chisel extra flat
Carrosseriebeitel extra plat
Burin de carrossier extra plat

CODE			
PM 506000	5420000036574	26/7 mm	240 mm

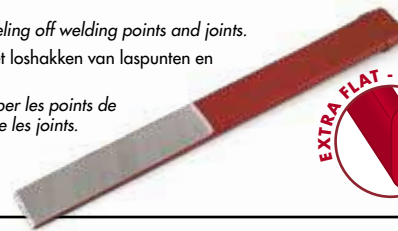
Suitable for chiseling off welding points and joints.
Geschikt voor het loshakken van laspunten en voegen.
Parfait pour couper les points de soudure ainsi que les joints.



Carrosserie chisel extra flat "Xtreme"
Carrosseriebeitel extra plat "Xtreme"
Burin de carrossier extra plat "Xtreme"

CODE			
PM 503600	5420000039858	26/7 mm	240 mm

Suitable for chiseling off welding points and joints.
Geschikt voor het loshakken van laspunten en voegen.
Parfait pour couper les points de soudure ainsi que les joints.



Mechanics chisel
Mekaniekersbeitel
Burin de mécanicien

CODE			
PM 504015	5420000036468	17/11 mm	150 mm
PM 504020	5420000036475	25/12 mm	200 mm
PM 504025	5420000036482	25/12 mm	250 mm
PM 504030	5420000036499	25/12 mm	300 mm
PM 504035	5420000036505	26/13 mm	350 mm
PM 504040	5420000036512	26/13 mm	400 mm

Suitable for cutting steel.
Geschikt voor het snijden van staal.
Utilisé pour cisailé l'acier.



Electrician square chisel
Electriciersbeitel vierkantig
Burin d'électricien carré

CODE			
PM 503591	5420000036444	12 mm	10 mm
PM 503592	5420000036451	12 mm	300 mm

Suitable for making small grooves in plaster.
Geschikt voor het maken van kleine sleuven in plaaster.
Utilisé pour faire des saignées de petites tailles dans le plâtre.



Brick chisel
Voegbeitel
Burin à briques

CODE				
PM 505080	5420000036543	80 mm	22 mm	230 mm
<i>with hand protection • met handbeschermer • avec poignée de sécurité</i>				
PM 505185	5420000036550	80 mm	22 mm	230 mm
PM 505410	5420000036567	100 mm	24 mm	230 mm

Suitable for carving out joints and cutting bricks.
Geschikt voor het uithakken van voegen en knippen van bakstenen.
Utilisé pour couper des joints et des briques.



rubber hand protection available separately - see page 27
rubberen handbeschermer apart beschikbaar - zie pagina 27
poignée pare-coups en caoutchouc disponible séparément - voir page 27

Brick chisel
Voegbeitel
Burin à briques

CODE				
PM 504850	5420000043176	50 mm	23/12,5 mm	240 mm
PM 504870	5420000043183	70 mm	23/12,5 mm	220 mm
<i>with hand protection bi-component met handbeschermer bi-component avec poignée de sécurité bi-composant</i>				
PM 504875	5420000063297	70 mm	23/12,5 mm	220 mm

Suitable for carving out joints and cutting bricks.
Geschikt voor het uithakken van voegen en knippen van bakstenen.
Utilisé pour couper des joints et des briques.



rubber hand protection available separately - see page 27
rubberen handbeschermer apart beschikbaar - zie pagina 27
poignée pare-coups en caoutchouc disponible séparément - voir page 27

Rubber hand protection
Rubberen handbeschermer
Poignée pare-coups en caoutchouc

CODE			
PM 507016	5420000036581	16 mm	
PM 507018	5420000036598	18 mm	
PM 507022	5420000036604	22 mm	

Protects hands against accidentally hitting wrong.
Beschermt de handen tegen het eventueel mislaan.
Protège les mains contre des fautes de frappe.



Rubber hand protection *bi-component*
Rubberen handbeschermer *bi-component*
Poignée pare-coups en caoutchouc *bi-composant*

CODE			
PM 507800	5420000043657	23/12,5 mm	

Protects hands against accidentally hitting wrong.
Beschermt de handen tegen het eventueel mislaan.
Protège les mains contre des fautes de frappe.



Center punch CVL DIN 7250
Centerpunt CVL DIN 7250
Pointeau CVL DIN 7250

CODE			
WP 2551100	5420000018228	10 mm	100 mm
WP 2551130	5420000018235	12 mm	120 mm

Used to mark a point for a drill hole.
Gebruikt om een punt te markeren voor een boorgat.
Sert à marquer l'empreinte pour un trou à percer.



Pin punch CVL DIN 7250
Pendrijver CVL DIN 7250
Chasse-goupilles CVL DIN 7250

CODE				
WP 2553020	5420000018242	2 mm	10 mm	150 mm
WP 2553030	5420000018259	3 mm	10 mm	150 mm
WP 2553040	5420000018266	4 mm	10 mm	150 mm
WP 2553050	5420000018273	5 mm	10 mm	150 mm
WP 2553060	5420000018280	6 mm	10 mm	150 mm
WP 2553071	5420000018297	7 mm	12 mm	150 mm
WP 2553081	5420000018303	8 mm	12 mm	150 mm



For placing or expulsing pins.
Voor het plaatsen of uitdrijven van pennen.
Permet la pose ou l'extraction de goupilles.



Nail punch
Nageldrijver
Chasse clou

CODE			
FC 260104	5420000018389	4 mm	170 mm

Allows you to strike a nail into a wooden surface so that it is invisible.
Hiermee kunt u een spijker in een houten oppervlak slaan zodanig dat het onzichtbaar is.
Permet d'enfoncer un clou dans une surface en bois afin de le rendre invisible.

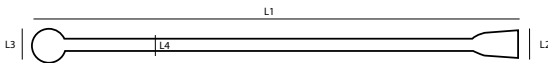


*WRECKING BAR & CROWBAR
KOEVOET & BREEKSTANG
PINCE À DÉCOFFRER & BARRE À MINE*





A useful tool when you want to break out tiles or bricks.
 Een handig hulpmiddel bij het uitbreken van tegels of klinkers.
 Un outil pratique pour abattre des briques ou des carreaux.



Round crowbar
 Breekstang rond
 Barre à mine, section ronde

CODE		L1	L2	L3	L4
------	--	----	----	----	----

1	Ball/chisel Bol/beitel Boule/burin	PM 822000	5420000030923	1500 mm	34 mm	-	∅ 30 mm
2	Ball/point Bol/punt Boule/pointe	PM 823500	5420000030930	1500 mm	•	-	∅ 30 mm
3	Point/chisel Punt/beitel Pointe/burin	PM 824150	5420000030947	1250 mm	34 mm	•	∅ 30 mm
4	Point/curved chisel Punt/gebogen beitel Pointe/burin courbe	PM 824195	5420000030954	1500 mm	34 mm	•	∅ 30 mm

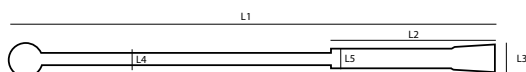


WRECKING BAR & CROWBAR KOEVOET & BREEKSTANG PINCE À DÉCOFFRER & BARRE À MINE

Used to leverage, remove stones and move loads.

Wordt gebruikt voor het heffen, verwijderen van stenen en verplaatsen van ladingen.

Sert à faire levier, déchausser des pierres et déplacer des charges.



Round crowbar Breekstang rond Barre à mine, section ronde

CODE		L1	L2	L3	L4	L5
------	--	----	----	----	----	----

1 Ball/chisel Bol/beitel Boule/burin

PM 825100	5420000030428	1000 mm	-	40 mm	Ø 28 mm	-
PM 826120	5420000030435	1200 mm	-	40 mm	Ø 28 mm	-
PM 827140	5420000030442	1400 mm	-	40 mm	Ø 28 mm	-

2 Ball/point Bol/punt Boule/pointe

PM 830100	5420000030459	1000 mm	-	•	Ø 28 mm	-
PM 831120	5420000030466	1200 mm	-	•	Ø 28 mm	-
PM 832140	5420000030473	1400 mm	-	•	Ø 28 mm	-

3 Square + chisel Vierkantig + beitel Forme carré + burin

PM 840140	5420000030480	1400 mm	400 mm	40 mm	Ø 28 mm	□ 30 mm
PM 845141	5420000030497	1400 mm	1000 mm	40 mm	Ø 28 mm	□ 30 mm

5 With nylon button Met nylon slagdop Avec embout nylon

PM 850125	5420000030503	1250 mm	-	40 mm	Ø 28 mm	-
-----------	---------------	---------	---	-------	---------	---

6 Fiber handle, square + chisel Glasvezelsteel, vierkantig + beitel Manche fibre, forme carré + burin

PM 857000	5420000030534	1400 mm	400 mm	40 mm	Ø 32 mm	□ 35 mm
-----------	---------------	---------	--------	-------	---------	---------



Nylon button for crowbar Nylon slagdop voor breekstang Embout nylon pour barre à mine



70 mm x Ø 70 mm

CODE		
PM 851070	5420000030633	70 mm x Ø 70 mm

Wrecking bar - *hexagonal*
Koevoet - *zeskantig*
Pince à décoffrer - *section hexagonale*



Are commonly used in prying loose plates or stones, also for removing nails.
Worden vooral gebruikt voor het loswrikken van platen of stenen maar je kan er ook nagels mee verwijderen.

Elles sont souvent utilisées pour enlever des plaques ou des pierres. Elles sont aussi pratiques pour enlever des clous.

CODE		
PM 600050	5420000035836	500 x 18 mm
PM 600060	5420000035843	600 x 18 mm
PM 600080	5420000035850	800 x 18 mm
PM 600100	5420000035867	1000 x 18 mm
PM 600120	5420000035874	1200 x 18 mm



solid

Wrecking bar - *oval, reinforced - Xtreme*
Koevoet - *ovaal, versterkt - Xtreme*
Pince à décoffrer - *section ovale, renforcée - Xtreme*

REINFORCED
VERSTERKT
RENFORCÉE

POLISHED / GEPOLIJSHT / POLI

CODE		
PM 605061	5420000035881	600 x 30 x 17 mm
PM 605081	5420000035898	800 x 30 x 17 mm
PM 605101	5420000035904	1000 x 30 x 17 mm



solid Xtreme

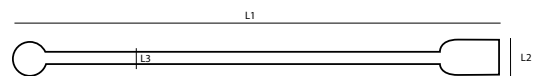


Wrecking bar - *chisel and claw*
Koevoet - *beitel en klauw*
Pince à décoffrer - *burin et pince*

CODE		L1	L2	L3	L4
PM 852150	5420000030510	1500 mm	40 mm	60 mm	Ø 30 mm

solid Xtreme

Forged bitumen scraper
Gesmede bitumensteker
Grattoir à bitume forgé



CODE		L1	L2	L3
PM 865145	5420000030527	1400 mm	100 mm	Ø 28 mm

solid Xtreme

CONSTRUCTION & PAVING
BOUW & BESTRATING
CONSTRUCTION & PAVAGES





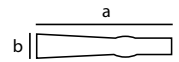
Usually used to place bricks. When placing the bricks into the sand, the cutting edge can be used to bring the sand at the desired height. The hammerhead is used to knock the bricks so that they lie firm.

Dienen om klinkers te plaatsen; met de scherpe kant breng je het zand op de juiste hoogte, met de hamerkop klop je de klinkers vast.

Utilisé pour placement des briques. Dans le cas où vous placez des briques dans le sable, le côté aigu du marteau peut être utilisé pour apporter le sable à la hauteur souhaitée. La tête est utilisée pour frapper les briques, de sorte qu'ils sont fixés dans la terre.

Paving hammer with ash handle
Kasseihamer met essen steel
Marteau de paveur avec manche en frêne

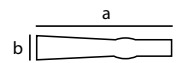
CODE		a	b
PM 861040	5420000030558	320 mm	40 mm
PM 861050	5420000030565	320 mm	50 mm
PM 861070	5420000030572	320 mm	70 mm



solid

Paving hammer with ash handle and nylon head
Kasseihamer met essen steel en nylon dop
Marteau de paveur avec manche en frêne et tête nylon

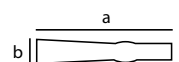
CODE		a	b
PM 861751	5420000030589	320 mm	50 mm



solid Xtreme


Paving hammer with fiber handle
Kasseihamer met glasvezelsteel
Marteau de paveur avec manche fibre

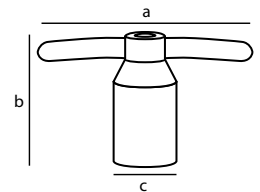
CODE		a	b
PM 860050	5420000030541	320 mm	50 mm



solid Xtreme


Paver's beetle - **wood**
Dalleerhamer - **hout**
Marteau de dalleur - **bois**

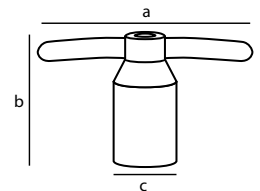
CODE		a	b	c
WP 2100015	5420000015333	300 mm	220 mm	Ø 80 mm



solid


Paver's beetle - **nylon**
Dalleerhamer - **nylon**
Marteau de dalleur - **nylon**

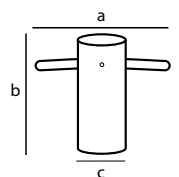
CODE		a	b	c
WP 2039321	5420000012653	300 mm	180 mm	Ø 80 mm



solid

Paver's beetle - **nylon**
Dalleerhamer - **nylon**
Marteau de dalleur - **nylon**

CODE		a	b	c
PM 863000	5420000030596	320 mm	215 mm	Ø 90 mm



solid Xtreme



Curbstone clamp - *small model*
Boordsteentang - *klein model*
Pince pose-bordure - *petit modèle*

CODE		cap. cap.	KG max
PG 404000	5420000010956	320 mm	100 kg



Curbstone clamp - *adjustable*
Boordsteentang - *verstelbaar*
Pince pose-bordure - *ajustable*

CODE		cap. cap.	KG max
PG 404200	5420000010963	550 - 1000 mm	300 kg

Pavers extractor
Klinkertrekker
Extracteur de pavés

CODE		cap. cap.	KG max
PG 402000	5420000010932	90-325 mm	15 kg

replacement jaws
vervangbekken
mâchoires de rechange

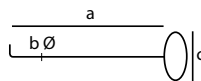
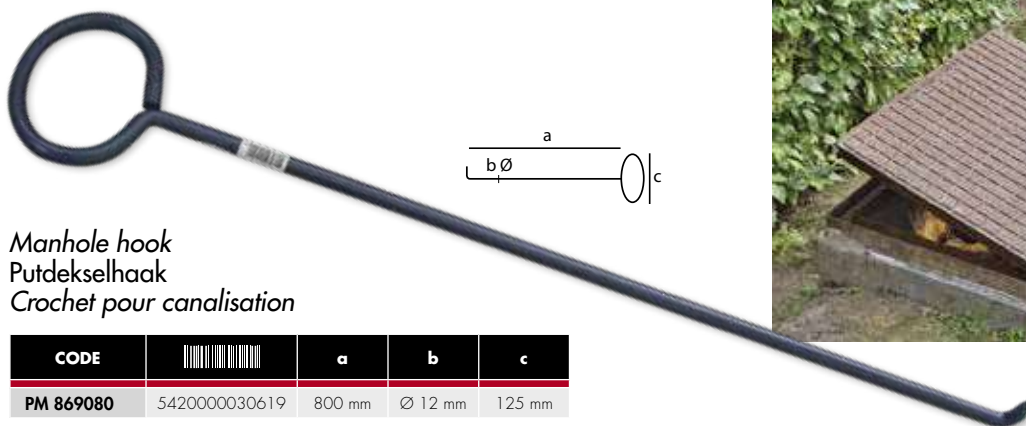
PG 552000	5420000031166	-	-
-----------	---------------	---	---





Earth tamper
Gronddammer vierkantig
Dame carrée

CODE		
MD 806000	5420000010888	200 x 200 mm



Manhole hook
Putdekselhaak
Crochet pour canalisation

CODE		a	b	c
PM 869080	5420000030619	800 mm	Ø 12 mm	125 mm



Levelling slider for concrete/bitumen
Nivelleerschuijer voor beton/bitumen
Égalisateur pour béton/bitume

CODE			Ø
MD 117500	5420000018457	600 mm	28 mm



without handle / zonder steel / sans manche

Levelling slider for concrete/bitumen - *toothed*
Nivelleerschuijer voor beton/bitumen - *getand*
Égalisateur pour béton/bitume - *dentelée*

CODE			Ø
MD 111500	5420000018440	600 mm	30 mm



without handle / zonder steel / sans manche

Aluminium concrete divider
Betonverdeler in aluminium
Égalisateur en aluminium pour béton

CODE			Ø
MD 111200	5420000031647	1000 mm	30 mm
MD 111300	5420000031654	1500 mm	30 mm



without handle MS 8091 - see page 68
zonder steel MS 8091 - zie pagina 68
sans manche MS 8091 - voir page 68



Aluminium liquid concrete divider
Vloeibeton verdeler in aluminium
Égalisateur en aluminium pour béton fluide

CODE			Ø
MD 115800	5420000031661	980 mm	30 mm



without handle MS 8091 - see page 68
zonder steel MS 8091 - zie pagina 68
sans manche MS 8091 - voir page 68



Curved scraper with handle
Gebogen afschraper met steel
Racloir courbé avec manche

CODE			
MD 118180	5420000062818	180 mm	2,5 mm



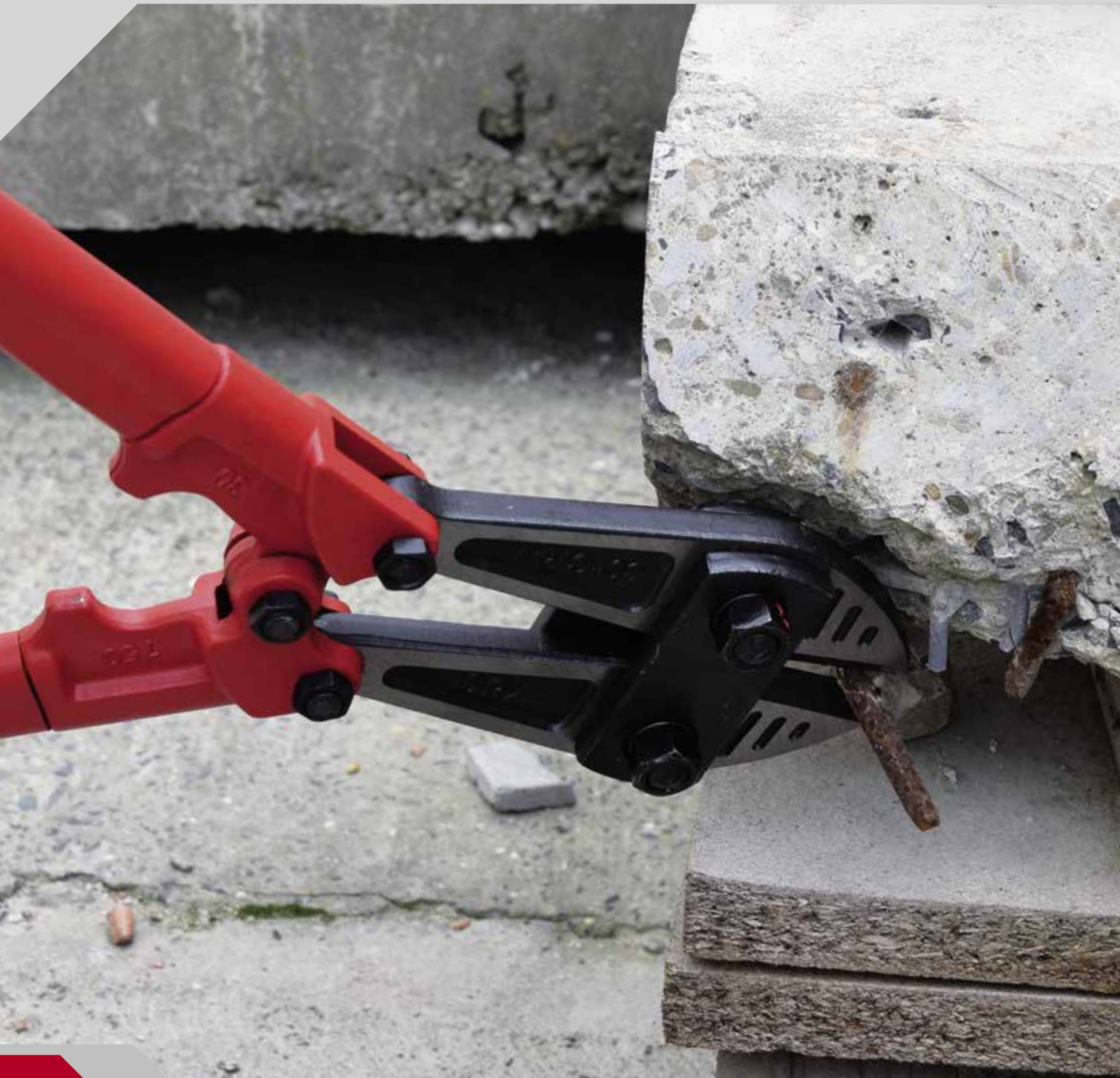
Scraper with replaceable blade
Schraper met vervangbaar blad
Grattoir avec lame interchangeable

CODE			
not reinforced • niet versterkt • non renforcé			
WP 3930150	5420000023949	150 mm	1,5 mm
reinforced • versterkt • renforcée			
WP 3930310	5420000018211	300 mm	1,5 mm
WP 3930500	5420000024649	500 mm	1,5 mm
replaceable blade • vervangblad • lame de rechange			
WP 3930990	5420000032798	150 mm	1,5 mm
WP 3930995	5420000018884	300 mm	1,5 mm
WP 3930999	5420000032804	500 mm	1,5 mm

Without handle / MS 8018 - see page 67
Zonder steel / MS 8018 - zie pagina 67
Sans manche / MS 8018 - voir page 67



TOOLS FOR REINFORCEMENT
GEREEDSCHAP VOOR WAPENING
OUTILLAGE POUR FERRAILLAGE





Iron bar bender
Buigijzer voor betonijzer
Griffe de ferrailleur

CODE		
PM 320600	5420000039735	6/8 mm
PM 320620	5420000039742	10/12 mm
PM 320631	5420000039759	14/16 mm



solid

Iron bar bender
Buigijzer voor betonijzer
Griffe de ferrailleur

CODE		
PM 320560	5420000039698	6/8 mm
PM 320570	5420000039704	10/12 mm
PM 320580	5420000039711	14/16 mm
PM 320590	5420000039728	18/20 mm



solid

Iron bar bender plate for concrete steel
Plooiplaat voor betonijzer
Forme à couder pour fer à béton

CODE		
PM 320650	5420000039766	max. Ø 16 mm



solid

Iron bar bender for concrete steel
Buigstang voor betonijzer
Cintreuse pour le fer à béton

CODE		
PM 320681	5420000039773	max. Ø 22 mm



solid



Wire twister - *Tornado Pro*
Oogbinder - *Tornado Pro*
Lieur professionnel - *Tornado Pro*

CODE		
KO 100455	5420000016798	310 mm



Tie wire per bundle of 1000 pcs
Oogbinders per bot van 1000 stuks
Liens en botte de 1000 pcs

CODE		
KO 302120	5420000039421	Ø 1,1 x 120 mm
KO 302140	5420000039438	Ø 1,1 x 140 mm
KO 302160	5420000039445	Ø 1,1 x 160 mm



Binding wire - *galvanised*
Binddraad - *verzinkt*
Fil de fer - *zingué*

CODE		
KO 360800	5420000039469	0,7 mm x 100 m
KO 360810	5420000039476	0,9 mm x 50 m
KO 360820	5420000039483	1,1 mm x 50 m
KO 360830	5420000039490	1,3 mm x 50 m
KO 360840	5420000039506	1,5 mm x 50 m
KO 360841	5420000039513	1,8 mm x 50 m



solid

Binding wire - *stainless*
Binddraad - *roestvrij*
Fil de fer - *inoxydable*

CODE		
KO 360845	5420000039520	0,8 mm x 50 m



solid

Binding wire - *brass*
Binddraad - *messing*
Fil de fer - *laiton*

CODE		
KO 360847	5420000039537	0,8 mm x 50 m
KO 360848	5420000039544	1,1 mm x 50 m



solid

Binding wire - *green plastic coated*
Binddraad - *groen geplastificeerd*
Fil de fer - *vert plastifié*

CODE		
KO 360850	5420000039551	1,5 mm x 50 m



solid

Used to cut steel cables, rivets, nails, screws, ... Built-in locking system.
 Wordt gebruikt voor het snijden van staalkabels, klinknagels, spijkers, schroeven, ...
 Geïntegreerd vergrendelingssysteem.
 Utilisé pour couper des cables en acier, des rivets, des clous, des vis, ...
 Système de verouillage incorporé.

Mini bolt cutter
Boutenschaar mini
Mini coupe-boulons

BUILT-IN LOCKING SYSTEM
 GEÏNTEGREERD VERGREDELINGSSYSTEEM
 SYSTÈME DE VEROUILLAGE INCORPORÉ



CODE			
PM 610823	5420000036246	210 mm	max. Ø 3 mm



Bolt cutter <HRC40
Boutenschaar <HRC40
Coupe-boulons <HRC40

COMFORTABLE SOFT-GRIP HANDLE
 COMFORTABEL SOFT-GRIP HANDVAT
 POIGNÉE COMFORTABLE SOFT-GRIP

CODE				
			Soft	Medium
PM 610825	5420000036253	350 mm	Ø 7 mm	Ø 5 mm
PM 610832	5420000036260	450 mm	Ø 8 mm	Ø 6 mm
PM 610842	5420000036277	600 mm	Ø 10 mm	Ø 8 mm
PM 610852	5420000036284	750 mm	Ø 13 mm	Ø 10 mm
PM 610862	5420000036291	900 mm	Ø 16 mm	Ø 12 mm
PM 610872	5420000036307	1050 mm	Ø 19 mm	Ø 14 mm

High power from the beginning of the cut.
 Grote kracht vanaf het begin van de snede.
 Grande puissance dès l'amorce de la coupe.



Bolt cutter 90°
Boutenschaar 90°
Coupe-boulons 90°



CODE			
PM 611854	5420000036314	900 mm	max. Ø 9 mm



SHOVELS & SPADES
SCHOPPEN & SPADEN
PELLES & BÊCHES





Type F3010



Hollow fiberglass handle (PVC + fiberglass)

- Longer lifetime compared to a wooden handle.
- Better abrasion resistance.
- Lighter than wood.
- Resistant to all weather conditions.

Holle glasvezelsteel (PVC + glasvezel)

- Langere levensduur ten opzichte van een houten steel.
- Beter weerstand tegen slijtage.
- Lichter dan hout.
- Bestendig tegen alle weersomstandigheden.

Manche en fibre de verre creux (PVC + fibre)

- Durée de vie supérieure au manche en bois.
- Meilleure résistance à l'usure.
- Plus léger que le bois.
- Résistant à tous les temps.



Type F5500

PVC handle with fiberglass core

- Longer lifetime compared to a wooden handle.
- Better abrasion resistance.
- PVC handle ensures an ergonomic design and a comfortable grip.
- Lightweight.
- 3-component.

PVC steel met glasvezelkern

- Langere levensduur ten opzichte van een houten steel.
- Beter weerstand tegen slijtage.
- PVC steel verzekert een ergonomisch design en een comfortabele handgreep.
- Lichtgewicht.
- 3-komponenten.

Manche PVC avec noyau en fibre de verre

- Durée de vie supérieure au manche en bois.
- Meilleure résistance à l'usure.
- Manche PVC garantissant ergonomie, design et une prise en main confortable.
- Légèreté.
- Trinitaire.



Type F8100

Full fiberglass handle

- Longer lifetime compared to a hollow fiberglass handle.
- Shockproof.
- Comfortable handle thanks to its smooth surface.
- Constant contact between the shaft and the sleeve of the tool in certain circumstances.

Volle glasvezelsteel

- Langere levensduur ten opzichte van een holle glasvezelsteel.
- Schokbestendig.
- Comfortabele handgreep dankzij zijn gladde oppervlak.
- Constante aanraking tussen de steel en de huls van het gereedschap bij bepaalde omstandigheden.

Manche en fibre de verre homogène

- Durée de vie supérieure au manche en fibre de verre creux.
- Résistance aux chocs.
- Confort du toucher dû à sa surface lisse.
- Contact permanent entre le manche et la douille de l'outil quelques soit les conditions.



**Shovels dimensions
Afmetingen schoppen
Dimensions des pelles**

Type	Length Lengte Longueur	Width Breedte Largeur
N° 00	250 mm	220 mm
N° 1	280 mm	220 mm
N° 2	290 mm	240 mm



N° 2



Sand shovel hardened
Zandschop gehard
Pelle à sable trempée

CODE	Barcode	Scale	Info
------	---------	-------	------

without handle • zonder steel • sans manche

MD 103250 5420000011236 240 x 290 mm N° 2

with wooden handle • met houten steel • avec manche bois

MD 105000 5420000012356 240 x 290 mm N° 2

with fiber handle
met glasvezelsteel
avec manche fibre

Type F3010

MD 109500 5420000018310 240 x 290 mm N° 2



Type F3010

N° 2

N° 2



Sand shovel extra hardened (oil hardened)
Zandschop extra gehard (oliegehard)
Pelle à sable trempée extra (trempée à l'huile)

CODE			
without handle • zonder steel • sans manche			
DP 702000	5420000018464	220 x 250 mm	N° 00
DP 702100	5420000018471	220 x 280 mm	N° 1
DP 601200	5420000018488	240 x 290 mm	N° 2
with ash handle • met essen steel • avec manche frêne			
DP 702085	5420000044036	220 x 250 mm	N° 00
DP 702155	5420000035171	220 x 280 mm	N° 1
DP 601500	5420000018495	240 x 290 mm	N° 2
with fiber handle met glasvezelsteel avec manche fibre			
Type F3010			
DP 702090	5420000042698	220 x 250 mm	N° 00
DP 700202	5420000018327	240 x 290 mm	N° 2





Sand shovel extra hardened (oil hardened) with polished edge
Zandschop extra gehard (oliegehard) met gepolijste snede
Pelle à sable trempée extra (trempée à l'huile) avec tranchant poli

CODE			
with ash handle • met essen steel • avec manche frêne			
DP 602500	5420000018501	-	N° 2



Sand shovel **Luxemburg model** with board - extra hardened
Zandschop **model Luxemburg** met boord - extra gehard
Pelle à sable **modèle Luxembourg** avec rebord - trempée extra

CODE		
without handle zonder steel sans manche		
MD 102027	5420000031692	270 mm
with wooden handle met houten steel avec manche bois		
MD 102128	5420000031708	270 mm
with fiber handle met glasvezelsteel avec manche fibre		
		Type F3010
MD 102229	5420000031715	270 mm



Concrete shovel extra hardened
Betonschop extra gehard
Pelle à béton trempée extra

CODE	Barcode	Scale
<i>without handle</i> zonder steel sans manche		
MD 102725	5420000031722	250 mm
<i>with ash handle</i> met essen steel avec manche frêne		
MD 102730	5420000031739	250 mm
<i>with fiber handle</i> met glasvezelsteel avec manche fibre		
		Type F3010
MD 102735	5420000031746	250 mm



solid Xtreme

Cable shovel extra hardened
Kabelschop extra gehard
Pelle pose câble trempée extra

CODE	Barcode	Scale
<i>without handle</i> zonder steel sans manche		
DP 603000	5420000031685	150 x 290 mm
<i>with wooden handle</i> met houten steel avec manche bois		
DP 603100	5420000018532	150 x 290 mm
<i>with fiber handle</i> met glasvezelsteel avec manche fibre		
		Type F3010
DP 603955	5420000018334	150 x 290 mm



solid Xtreme



Aluminium ballast and snow shovel
Aluminium ballast- & sneeuwschop
Pelle à ballast et déneigement en aluminium

CODE			
<i>with D-handle • met D-steel • avec manche-D</i>			
MD 110400	5420000032361	330 x 400 mm	750 mm
<i>with long handle • met lange steel • avec long manche</i>			
MD 110420	5420000032354	360 x 420 mm	1200 mm



Snow-pusher
Sneeuwschuiver
Poussoir à neige

Polypro • Polypro • Polypro

CODE			
<i>with wooden handle • met houten steel • avec manche bois</i>			
MD 110055	5420000032347	500 x 390 mm	1350 mm
<i>unmounted / niet gemonteerd / non monté</i>			

Aluminium • Aluminium • Aluminium

CODE			
<i>with wooden handle • met houten steel • avec manche bois</i>			
MD 110000	5420000032330	500 x 350 mm	1350 mm

ALUMINIUM CUT
ALUMINIUM SNEDE
LAME EN ALUMINIUM

Polypro

Aluminium





Garden spade **SENLIS model** with reinforced board
Tuinspade **model SENLIS** met versterkte boord
Bêche de jardin **modèle SENLIS** à rebords renforcé



CODE			
------	--	--	--

L a b

with wooden T-handle
met houten T-steel
avec manche-T en bois



MD 200090	5420000031777	300 mm	210 mm	180 mm	900 mm
-----------	---------------	--------	--------	--------	--------



Garden spade **BRABANT model**
Tuinspade **model BRABANT**
Bêche de jardin **modèle BRABANT**



CODE			
------	--	--	--

L a b

with ash T-handle
met essen T-steel
avec manche-T en frêne



MD 203929	5420000012615	290 mm	180 mm	180 mm	920 mm
-----------	---------------	--------	--------	--------	--------





Draining spade with curved cut
Grondwerkersspade met gebogen snede
Bêche terrassière avec tranchant bombé



CODE	Barcode	L	a	b	T
------	---------	---	---	---	---

with wooden T-handle
met houten T-stiel
avec manche-T en bois



DP 135280	5420000042605	380 mm	188 mm	160 mm	850 mm
-----------	---------------	--------	--------	--------	--------

with fiber T-handle
met T-glasvezelsteel
avec manche-T en fibre

type F5500



DP 136980	5420000042612	380 mm	188 mm	160 mm	900 mm
-----------	---------------	--------	--------	--------	--------



solid



Reinforced
Extra versterkt
Renforcée



Grubbing spade with welded footrests
Plant- en grondwerkersspade met gelaste voetijzers
Louchet d'arrachage avec repose pieds soudés



CODE	Barcode	L	a	b	T
------	---------	---	---	---	---

with fiber T-handle
met T-glasvezelsteel
avec manche-T en fibre

type F8100



DP 158940	5420000042650	360 mm	150 mm	135 mm	900 mm
-----------	---------------	--------	--------	--------	--------



solid Xtreme



Draining spade with straight cut and welded footrests
Grondwerkersspade met rechte snede en gelaste voetijzers
Bêche terrassière avec tranchant droit et pose pied soudé



CODE	Barcode	L	a	b	Handle
with ash T-handle met essen T-steel avec manche-T en frêne					
DP 120060	5420000042629	380 mm	188 mm	160 mm	700 mm
DP 120180	5420000042636	380 mm	188 mm	160 mm	850 mm
with fiber T-handle met T-glasvezelsteel avec manche-T en fibre					
type F5500					
DP 125940	5420000042643	380 mm	188 mm	160 mm	900 mm

solid Xtreme



Spade with double board **BRABANT** model
Spade dubbele rand **model BRABANT**
Bêche à rebords double **modèle BRABANT**

CODE	Barcode	L	a	b	T
------	---------	---	---	---	---

with ash T-handle
met essen T-steel
avec manche-T en frêne

DP 142000	5420000042575	280 mm	170 mm	175 mm	900 mm	
-----------	---------------	--------	--------	--------	--------	--

with fiber T-handle
met T-glasvezelsteel
avec manche-T en fibre

DP 144900	5420000042582	280 mm	170 mm	175 mm	900 mm	
-----------	---------------	--------	--------	--------	--------	--

with fiber T-handle
met T-glasvezelsteel
avec manche-T en fibre

DP 155900	5420000042599	285 mm	170 mm	170 mm	900 mm	
-----------	---------------	--------	--------	--------	--------	--



Reinforced
Extra versterkt
Renforcée



Spade with double board **CHARLEROI** model
Spade dubbele rand **model CHARLEROI**
Bêche à rebords double **modèle CHARLEROI**



CODE	Barcode	L	a	b	T
------	---------	---	---	---	---

with wooden T-handle
met houten T-steel
avec manche-T en bois

MD 205000	5420000031753	300 mm	170 mm	160 mm	900 mm	
-----------	---------------	--------	--------	--------	--------	--

with fiber T-handle
met T-glasvezelsteel
avec manche-T en fibre

MD 205750	5420000031760	300 mm	170 mm	160 mm	900 mm	
-----------	---------------	--------	--------	--------	--------	--



RAKES & GARDEN TOOLS
HARKEN & TUINGEREEDSCHAP
RÂTEAUX & OUTILS DE JARDINAGE



Rake with curved teeth
Hark met gebogen tanden
Râteau dents courbées



CODE			
<i>without handle • zonder steel • sans manche</i>			
MD 420014	5420000031470	14	-
<i>with wooden handle • met houten steel • avec manche en bois</i>			
MD 421114	5420000031487	14	1500 mm / Ø 28 mm

solid

Rake with curved teeth
Hark met gebogen tanden
Râteau dents courbées



CODE			
<i>with fiber handle • met glasvezelsteel • avec manche fibre</i>			
MD 422214	5420000031494	14	1500 mm / Ø 28 mm

solid Xtreme

Rake with straight teeth
Hark met rechte tanden
Râteau dents droites



CODE			
<i>without handle • zonder steel • sans manche</i>			
MD 425016	5420000031500	16	-
<i>with wooden handle • met houten steel • avec manche en bois</i>			
MD 426116	5420000031517	16	1500 mm / Ø 28 mm

solid

Rake with straight teeth
Hark met rechte tanden
Râteau dents droites



CODE			
<i>with fiber handle • met glasvezelsteel • avec manche fibre</i>			
MD 427216	5420000031524	16	1500 mm / Ø 28 mm

solid Xtreme

Rake with curved teeth, reinforced
Hark met gebogen tanden, versterkt
Râteau dents courbées, renforcé



CODE			
<i>without handle</i> • zonder steel • sans manche			
MD 457000	5420000017238	16	-
<i>with wooden handle</i> • met houten steel • avec manche en bois			
MD 488500	5420000024700	16	1500 mm / Ø 28 mm

Rake with curved teeth, reinforced
Hark met gebogen tanden, versterkt
Râteau dents courbées, renforcé



CODE			
<i>with fiber handle</i> • met glasvezelsteel • avec manche fibre			
MD 489000	5420000031531	16	1500 mm / Ø 28 mm

Reinforced construction rake with straight teeth
Versterkte bouwhark met rechte tanden
Râteau de bâtiment renforcé avec dents droites



CODE			
<i>without handle</i> • zonder steel • sans manche			
MD 430316	5420000032309	400 mm	16
<i>with wooden handle</i> • met houten steel • avec manche en bois			
MD 431416	5420000032316	400 mm	16 1300 mm / Ø 40 mm

Concrete and asphalt rake
Beton & asfalhhark
Râteau-racloir à béton



CODE			
<i>without handle</i> • zonder steel • sans manche			
MD 440514	5420000031548	400 mm	14
<i>with wooden handle</i> • met houten steel • avec manche en bois			
MD 441614	5420000031555	400 mm	14 1300 mm / Ø 38 mm



Metal lawn rake with wooden handle, 22 teeth
Bladrijf in metaal met houten steel, 22 tanden
Balai à gazon métal avec manche en bois, 22 dents

CODE			
MD 495000	5420000031616	480 mm	1500 mm / Ø 28 mm

Cultivator 3 teeth, fixed
Cultivator 3 tanden, vast
Griffe piocheuse 3 dents, fixes



CODE		
<i>without handle • zonder steel • sans manche</i>		
MD 500380	5420000031562	-
<i>with wooden handle • met houten steel • avec manche en bois</i>		
MD 500385	5420000031579	1500 mm / Ø 28 mm

Cultivator 3 teeth, fixed
Cultivator 3 tanden, vast
Griffe piocheuse 3 dents, fixes



CODE		
<i>with fiber handle • met glasvezelsteel • avec manche fibre</i>		
MD 500392	5420000031586	1500 mm / Ø 28 mm

Type F3010

Pull hoe
Schoffelhak
Ratissoire à tirer



CODE			
<i>with wooden handle • met houten steel • avec manche en bois</i>			
MD 410227	5420000031609	160 mm	1500 mm / Ø 28 mm



Garden hoe, forged
Tuinhak halvemaan, gesmeed
Binette demi-lune forgée



CODE			
<i>with wooden handle • met houten steel • avec manche en bois</i>			
DP 302116	5420000031432	160 mm	1300 mm / Ø 28 mm



Forged hoe
Landhak (ophooghak), gesmeed
Houe forgée



CODE			
<i>without handle • zonder steel • sans manche</i>			
DP 308014	5420000042506	200 x 140 mm	-
<i>with wooden handle • met houten steel • avec manche en bois</i>			
DP 308015	5420000042513	200 x 140 mm	1300 mm / Ø 45 mm





Manure fork (5 teeth), forged and hardened
Mestriek (5 tanden), gesmeed en gehard
Fourche à fumier (5 dents), forgées et trempées






CODE			
<i>without handle • zonder steel • sans manche</i>			
DP 345050	5420000042520	300 x 230 mm	-
<i>with wooden handle • met houten steel • avec manche en bois</i>			
DP 345151	5420000042537	300 x 230 mm	1300 mm / Ø 30 mm

Stone fork (9 teeth), forged and hardened
Steenriek (9 tanden), gesmeed en gehard
Fourche à cailloux (9 dents), forgées et trempées



CODE			
<i>without handle • zonder steel • sans manche</i>			
DP 329090	5420000042544	350 x 270 mm	-
<i>with wooden handle • met houten steel • avec manche en bois</i>			
DP 329191	5420000042551	350 x 270 mm	1300 mm / Ø 30 mm




Manure croc with socket (4 teeth), forged and hardened
Spithaak dul (4 tanden), gesmeed en gehard
Croc à fumier à douille (4 dents), forgées et trempées

CODE			
<i>without handle • zonder steel • sans manche</i>			
DP 332040	5420000042667	210 x 210 mm	-
<i>with wooden handle • met houten steel • avec manche en bois</i>			
DP 332141	5420000042568	210 x 210 mm	1300 mm / Ø 30 mm



solid

Garden fork with socket (4 teeth)
Spitvork dul (4 tanden)
Fourche à bêcher à douille (4 dents)

CODE			
<i>with wooden T-handle • met houten T-steel • avec manche-T en bois</i>			
DP 350111	5420000043169	200 x 200 mm	950 mm / Ø 37 mm



solid

Ground drill
Grondboor
Tarière, vrille à terre

CODE		
DP 802080	5412017002666	Ø 80 mm



solid

AXES
BIJLEN
HACHES

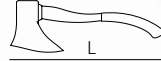




PROTECTIVE SLEEVE IN RUBBER
BESCHERMHULS IN RUBBER
MANCHON DE PROTECTION EN CAOUTCHOUC

Hatchet with ash handle *"Germany"* model
Hakbijl model *"Duitsland"* met essen steel
Hachette avec manche en frêne modèle *"Allemagne"*

CODE			
PM 805600	5420000027589	360 mm	0,600 kg
PM 805800	5420000026032	380 mm	0,800 kg

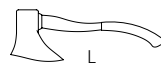


DIN
5131



Hatchet with long ash handle *"Germany"* model
Hakbijl model *"Duitsland"* met lange essen steel
Hachette avec long manche en frêne modèle *"Allemagne"*

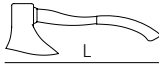
CODE			
PM 806160	5420000026056	800 mm	1,600 kg



Splitting axe with soft-feel fiber handle
Kliefbijl met glasvezelsteel soft-feel
Hachette avec manche fibre soft-feel



CODE			
PM 805895	5420000059979	360 mm	0,600 kg
PM 805900	5420000031395	380 mm	0,800 kg

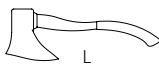


solid Xtreme



Splitting axe with long soft-feel fiber handle
Kliefbijl met lange glasvezelsteel soft-feel
Hachette avec long manche fibre soft-feel

CODE			
PM 806288	5420000060036	910 mm	1,400 kg



solid Xtreme

HANDLES
STELLEN
MANCHES





Type F3010



Hollow fiberglass handle (PVC + fiberglass)

- Longer lifetime compared to a wooden handle.
- Better abrasion resistance.
- Lighter than wood.
- Resistant to all weather conditions.

Holle glasvezelsteel (PVC + glasvezel)

- Langere levensduur ten opzichte van een houten steel.
- Betere weerstand tegen slijtage.
- Lichter dan hout.
- Bestendig tegen alle weersomstandigheden.

Manche en fibre de verre creux (PVC + fibre)

- Durée de vie supérieure au manche en bois.
- Meilleure résistance à l'usure.
- Plus léger que le bois.
- Résistant à tous les temps.



Type F5500

PVC handle with fiberglass core

- Longer lifetime compared to a wooden handle.
- Better abrasion resistance.
- PVC handle ensures an ergonomic design and a comfortable grip.
- Lightweight.
- 3-component.

PVC steel met glasvezelkern

- Langere levensduur ten opzichte van een houten steel.
- Betere weerstand tegen slijtage.
- PVC steel verzekert een ergonomisch design en een comfortabele handgreep.
- Lichtgewicht.
- 3-komponenten.

Manche PVC avec noyau en fibre de verre

- Durée de vie supérieure au manche en bois.
- Meilleure résistance à l'usure.
- Manche PVC garantissant ergonomie, design et une prise en main confortable.
- Légèreté.
- Trimatière.



Type F8100

Full fiberglass handle

- Longer lifetime compared to a hollow fiberglass handle.
- Shockproof.
- Comfortable handle thanks to its smooth surface.
- Constant contact between the shaft and the sleeve of the tool in certain circumstances.

Volle glasvezelsteel

- Langere levensduur ten opzichte van een holle glasvezelsteel.
- Schokbestendig.
- Comfortabele handgreep dankzij zijn gladde oppervlak.
- Constante aanraking tussen de steel en de huls van het gereedschap bij bepaalde omstandigheden.

Manche en fibre de verre homogène

- Durée de vie supérieure au manche en fibre de verre creux.
- Résistance aux chocs.
- Confort du toucher dû à sa surface lisse.
- Contact permanent entre le manche et la douille de l'outil quelques soit les conditions.

Shovel handle curved Schopsteel gebogen Manche de pelle courbée

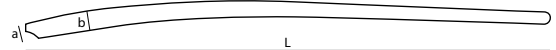
CODE		L	Ø a	Ø b
------	--	---	-----	-----

Ash • Es • Frêne

MS 8068 5420000010802 130 cm 31 mm 40 mm

Hardwood - A-quality • Hardhout - A-kwaliteit • Qualité A - bois dur

MS 8069 5420000012820 130 cm 35 mm 40 mm



MS 8068

MS 8069



Shovel handle curved Schopsteel gebogen Manche de pelle courbée

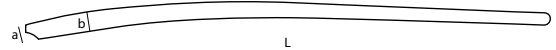
CODE		L	Ø a	Ø b
------	--	---	-----	-----

Fiber TYPE "F3010" • Glasvezel TYPE "F3010" • Fibre TYPE "F3010"

MS 1135 5420000018341 135 cm 31 mm 39 mm

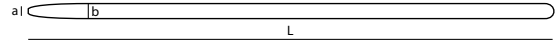


Type F3010



Straight handle for scraper
Rechte steel voor afschraper
Manche droit pour grattoir

CODE		L	Ø a	Ø b
<i>Hardwood • Hardhout • Bois dur</i>				
MS 8071	5420000013469	130 cm	33 mm	38 mm
<i>Voor WP 3930310 • Voor WP 3930310 • Pour WP 3930310</i>				
MS 8018	5420000019539	130 cm	30 mm	35 mm
<i>Fiber "ULTRALIGHT" • Glasvezel "ULTRALICHT" • Fibre "ULTRALÉGER"</i>				
MS 8070	5420000036222	140 cm	31 mm	36 mm



MS 8071

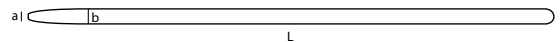
MS 8018

MS 8070

solid

Rake handle
Harksteel
Manche de râteau

CODE		L	Ø a	Ø b
<i>Hardwood - varnished • Hardhout - vernist • Bois dur - vernis</i>				
MS 8090	5420000010864	130 cm	20 mm	29 mm
MS 8092	5420000012912	150 cm	20 mm	29 mm

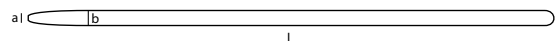


MS 8090

solid

Rake handle
Harksteel
Manche de râteau

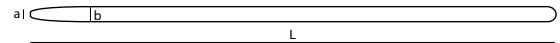
CODE		L	Ø a	Ø b
<i>Fiber TYPE "F3010" • Glasvezel TYPE "F3010" • Fibre TYPE "F3010"</i>				
MS 1250	5420000032194	150 cm	18 mm	28 mm



solid Xtreme

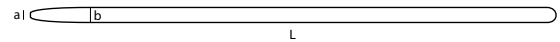
Handle for concrete divider
Steel voor betonverdelers
Manche pour égalisateurs pour béton

CODE			L	Ø a	Ø b
MS 8091	5420000025332		130 cm	24 mm	30 mm



Brush handle
Borstelsteel
Manche de brosse

CODE			L	Ø a	Ø b
MS 8008	5420000010710		120 cm	19 mm	24 mm
MS 8009	5420000010727		140 cm	21 mm	24 mm



MS 8008



Hoe handle
Haksteel
Manche de houe

CODE			L	Ø
MS 8028	5420000015661		130 cm	44 mm



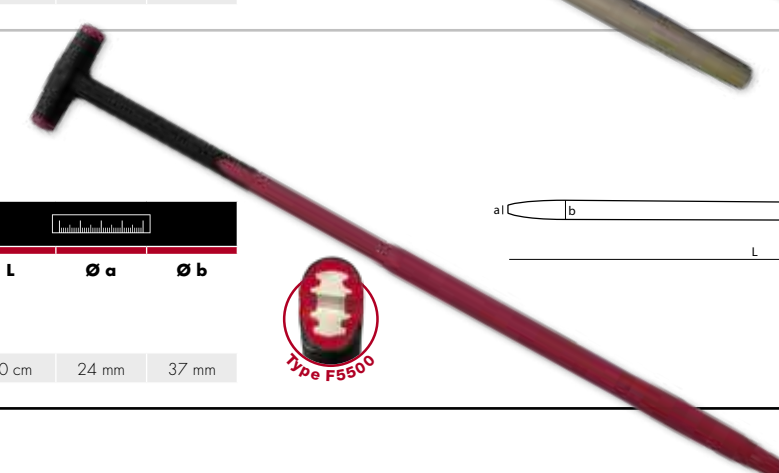
Handle for spades
Steel voor spaden
Manche pour bêches

CODE			L	Ø a	Ø b
<i>T-handle, ash • T-steel, es • Manche-T, frêne</i>					
MS 8005	5420000013445		90 cm	27 mm	38 mm
<i>Knob-handle, ash • Bolsteel, es • Manche boule, frêne</i>					
MS 8001	5420000013438		100 cm	27 mm	37 mm



Handle for spades
Steel voor spaden
Manche pour bêches

CODE			L	Ø a	Ø b
<i>Fiber T-handle TYPE "F5500"</i>					
<i>T-Glasvezelsteel TYPE "F5500"</i>					
<i>Manche-T en fibre TYPE "F5500"</i>					
MS 1130	5420000032187		90 cm	24 mm	37 mm



Handle for pickaxe
Steel voor pikhouweel
Manche de pioche

CODE				
<i>Oval for PM 500200 • Ovaal voor PM 500200 • Ovale pour PM 500200</i>				
MS 22050	5420000012844		90 cm	
<i>Oval • Ovaal • Ovale</i>				
MS 8075	5420000013483		90 cm	64/44 mm
<i>Round for PM 500250 • Rond voor PM 500250 • Ronde pour PM 500250</i>				
MS 8073	5420000013476		90 cm	50 mm
<i>Round • Rond • Ronde</i>				
MS 8074	5420000012837		90 cm	55 mm
<i>Round with protective sleeve "MIX"</i>				
<i>Rond met beschermhuls "MIX"</i>				
<i>Ronde avec manchon de protection "MIX"</i>				
MS 8072	5420000036215		90 cm	48 mm



MIX

*non-deformable / onvervormbaar // indéformable
non-perishable / onbederfelijk // indétériorable
shock resistant / schokbestendig / anti-choc*



Handle for pickaxe
Steel voor pikhouweel
Manche de pioche

CODE				
<i>Fiber TYPE "F5500" round, softgrip</i>				
<i>Glasvezel TYPE "F5500" rond, softgrip</i>				
<i>Fibre TYPE "F5500" ronde, softgrip</i>				
MS 1800	5420000032200		90 cm	Ø 52 mm





MIX

non-deformable / onvervormbaar // indéformable
non-perishable / onbederfelijk // indétériorable
shock resistant / schokbestendig / anti-choc

Handle for sledgehammer
Voorhamersteel
Manche de masse

CODE			
------	--	--	--

Oval • Ovaal • Ovale

MS 22051	5420000012851	90 cm	3-4 kg
MS 22052	5420000018594	90 cm	5-6 kg
MS 8059	5420000013452	90 cm	50/30 mm

With protective sleeve "MIX"
Met beschermhuls "MIX"
Avec manchon de protection "MIX"

MS 2500	5420000033672	91 cm	3-5 kg
---------	---------------	-------	--------

MS 2500

MS 22051



Handle for sledgehammer
Voorhamersteel
Manche de masse

CODE			
------	--	--	--

Fiber TYPE "F5500" round, softgrip
Glasvezel TYPE "F5500" rond, softgrip
Fibre TYPE "F5500" ronde, softgrip

PM 802899	8032646330694	91 cm	3-4.5 kg
-----------	---------------	-------	----------



Hickory handle for machinist's hammer
Bankhamersteel in Hickory
Manche de marteau en Hickory

CODE			
PM 808010	5420000026087	260 mm	for/voort/pour 100 g
PM 808020	5420000026094	280 mm	for/voort/pour 200 g
PM 808030	5420000026100	300 mm	for/voort/pour 300 g
PM 808040	5420000026117	310 mm	for/voort/pour 400 g
PM 808050	5420000026124	320 mm	for/voort/pour 500 g
PM 808060	5420000026131	330 mm	for/voort/pour 600 g
PM 808080	5420000026148	350 mm	for/voort/pour 800 g
PM 808100	5420000026155	360 mm	for/voort/pour 1000 g
PM 808150	5420000026162	380 mm	for/voort/pour 1500 g



Handle for club hammer, varnished ash
Steel voor moker, es vernist
Manche de massette, frêne verni



CODE			
MS 3801	5420000033719	280 mm	for/voor/pour 1 - 1,2 kg
MS 3822	5420000033726	290 mm	for/voor/pour 1,5 - 2 kg

solid

Handle for italian claw hammer
Steel voor italiaanse klauwhamer
Manche de marteau italien



CODE		
MS 3195	5420000033634	450 mm

solid

Handle for italian claw hammer
Steel voor italiaanse klauwhamer
Manche de marteau italien



CODE		
MS 3450	5420000033641	450 mm

solid Xtreme

Handle for axes
Steel voor bijlen
Manche de haches/hachettes



CODE		
MS 8023	5420000010741	350 mm
MS 8021	5420000010734	900 mm

solid

Steel wedges - trumpet-shaped
Stalen spieën - trompetvormig
Cales en acier - forme trompette

CODE		
SET 4 pcs/stuks : 4x Ø18 mm		
PM 809018	5420000062726	4 x Ø18 mm
SET 6 pcs/stuks : 2x Ø14 mm / 2x Ø16 mm / 2x Ø18 mm		
PM 809199	5420000062733	2x Ø14 mm / 2x Ø16 mm / 2x Ø18 mm



PM 809018

PM 809199

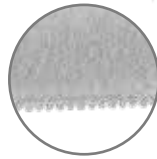
solid

*CUTTING SHEARS
BLIKSCHAREN
CISAILLES À TÔLE*



CUTTING SHEARS
BLIKSCHAREN
CISAILLES À TÔLE

SOFT
TOUCH GRIP



Offset cutting snip with leverage
Doorloopschaar met hefboomoverbrenging
Cisaille passage continu avec bras démultipliés

CODE	Barcode	Length	Hand	Icon
CC 1360R	4713534013618	260 mm	R	↗
CC 1350L	4713534013519	260 mm	L	↖



Copper 1,50 mm	Metal 1,20 mm
Hard Metal HRC 35 1,00 mm	RVS 304 0,70 mm



SOFT
TOUCH GRIP



Genuine aviation snip with leverage
Figuurschaar met hefboomoverbrenging
Cisaille chantourneuse avec bras démultipliés

CODE	Barcode	Length	Hand	Icon
CC 1020R	4713534010211	250 mm	R	↗
CC 1010L	4713534010112	250 mm	L	↖
CC 1030S	4713534010310	250 mm	S	↕



Copper 1,50 mm	Metal 1,20 mm
Hard Metal HRC 35 0,80 mm	RVS 304 0,70 mm



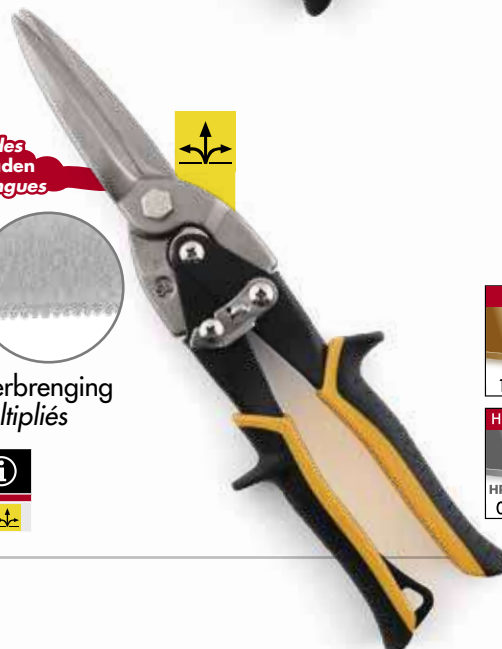
SOFT
TOUCH GRIP

extra-long blades
extra lange bladen
lames extralongues



Aviation snip with leverage
Universele schaar met hefboomoverbrenging
Cisaille universelle avec bras démultipliés

CODE	Barcode	Length	Hand	Icon
CC 1060SL	4713534010617	290 mm	S	↕



Copper 1,10 mm	Metal 0,95 mm
Hard Metal HRC 35 0,70 mm	RVS 304 0,55 mm





Shape cutting punch snip with spring
Figuren gatschaar met veer
Cisaille coupe-trou petit bec avec ressort

CODE			
BK 428/R	5420000015005	260 mm	R
BK 428/L	5420000014992	260 mm	L

solid



Punch snip with spring
Gatschaar met veer
Cisaille coupe-trou avec ressort

CODE			
BK 423/R	5420000001589	260 mm	R
BK 423/L	5420000001596	260 mm	L

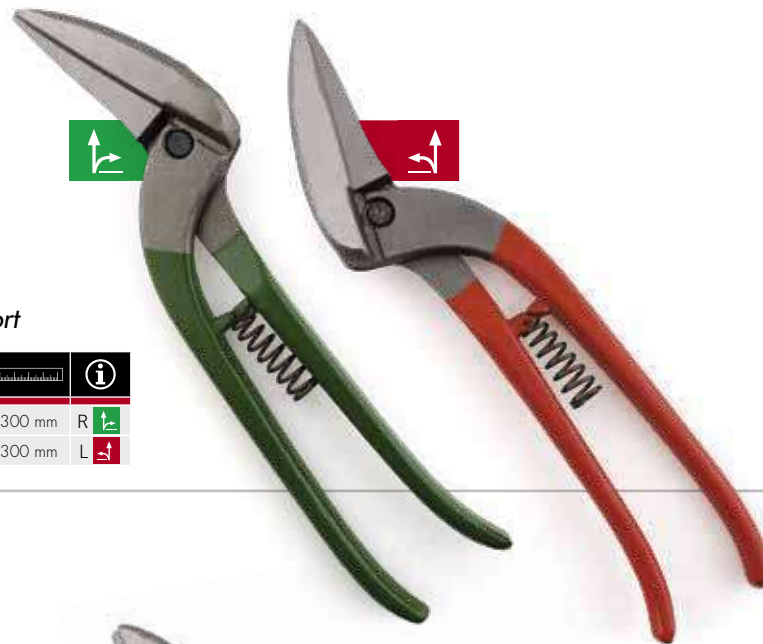
solid



Straight cutting snip with spring
Idealschaar met veer
Cisaille idéale avec ressort

CODE			
BK 425/R	5420000001534	270 mm	R
BK 425/L	5420000001541	270 mm	L

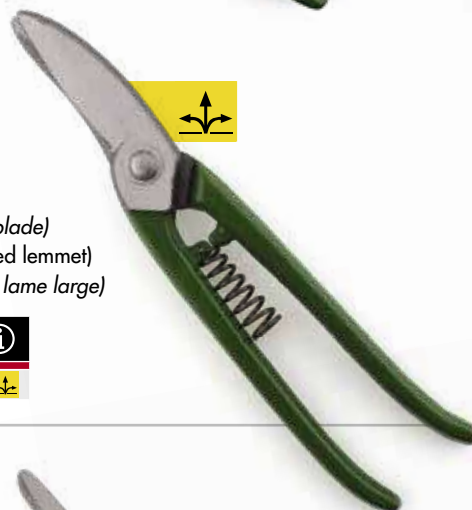
solid



Pelikan snip with spring
Pelikaanschaar met veer
Cisaille pélican avec ressort

CODE			
BK 426/R	5420000001527	300 mm	R
BK 426/L	5420000003583	300 mm	L

solid



Aviation snip with spring (one large blade)
Universele schaar met veer (één breed lemmet)
Cisaille universelle avec ressort (une lame large)

CODE			
BK 431	5420000001565	260 mm	S

solid



Aviation snip with spring (extra-long blades)
Universele schaar met veer (extra lange bladen)
Cisaille universelle avec ressort (lames extra longues)

CODE			
BK 432	5420000001558	265 mm	S

solid

Replacement spring for cutting shears
Vervangveer voor schaar
Ressort de rechange pour cisaille

CODE	
ZW BKVEER	



solid

ISOLATION KNIVES
ISOLATIEMESSEN
COUTEAUX POUR ISOLANT



ISOLATION KNIVES
ISOLATIEMESSEN
COUTEAUX POUR ISOLANT

	GLASS WOOL GLASWOL LAINE DE VERRE	PU-PANELS PU-PANELEN PANNEAUX PU	ROCKWOOL ROTSWOL LAINE DE ROCHE	STYROPOR STYROPOR STYROPOR	FOAM PLASTIC SCHUIMPLASTIEK MOUSSE EN PLASTIQUE
ZE 8980	✓	✓			
LK 650035	✓		✓		
LK 644030	✓		✓	✓	✓
LK 665300	✓		✓	✓	✓

Special isolation knife
Speciaal isolatiemes
Couteau spécial pour matériel isolant

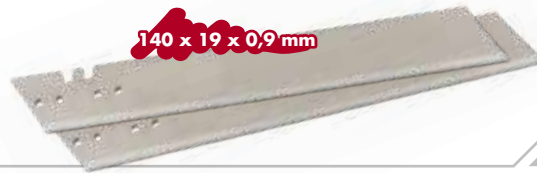


incl. 1 x

CODE		
ZE 8980	5420000010383	blade/mes/lame - 140 x 19 x 0,9 mm



Extra-long replacement blade
Vervangmes extra lang
Lame de rechange extra longue



CODE			
ZE 8982	5420000010376	140 x 19 x 0,9 mm	dispenser - distributeur 2 st/pcs



Special isolation knife with single serration
Speciaal isolatiemes met enkele tanding
Couteau spécial pour matériel isolant avec une seule denture

CODE		
LK 650035	5420000030657	blade/mes/lame - 340 mm





WOODEN HANDLE
HOUTEN HANDGRIEP
MANCHE EN BOIS

280 mm

DURA-GRIP HANDLE
DURA-GRIP HANDGRIEP
MANCHE DURA-GRIP

300 mm

Special isolation knife **with double serration**
Speciaal isolatiemes **met dubbele tanding**
Couteau spécial pour matériel isolant **avec denture double**

CODE		
with wooden handle • met houten greep • avec manche bois		
LK 644030	5420000030640	blade/mes/lame - 280 mm
with DURA-GRIP handle • met DURA-GRIP greep • avec manche DURA-GRIP		
LK 665300	5420000046184	blade/mes/lame - 300 mm

GLASS WOOL
GLASWOL
LAINE DE VERRE



ROCKWOOL
ROTSWOL
LAINE DE ROCHE



STYROPOR
STYROPOR
STYROPOR



FOAM PLASTIC
SCHUIMPLASTIEK
MOUSSE EN PLASTIQUE



CUTTERS & BLADES
CUTTERS & MESSER
CUTTERS & LAMES



Hobby cutter
Hobby cutter
Cutter hobby

ZE 7120



CODE		
ZE 7018	5420000021716	blade/mes/lame - 18 mm
SET : 10 pieces in tube / 10 stuks in koker / 10 pièces en tube		
ZE 7120	5420000062474	blade/mes/lame - 18 mm



Cutter bi-material with metal reinforcement
Cutter bi-component met metalen geleider
Cutter bi-matière avec renfort métallique

CODE		
ZE 7918	5420000021723	blade/mes/lame - 18 mm
ZE 7925	5420000021730	blade/mes/lame - 25 mm




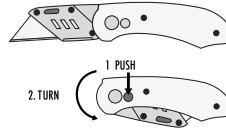
Cutter Auto-Lock + Turn & Lock - Ultra sharp
Cutter Auto-Lock + Turn & Lock - Ultra sharp
Cutter Auto-Lock + Turn & Lock - Ultra sharp

CODE		
ZE 7500	5420000062788	blade/mes/lame - 18 mm



Safety knife Auto-Lock + Auto-Return + Turn & Lock - Ultra sharp
Veiligheidsmes Auto-Lock + Auto-Return + Turn & Lock - Ultra sharp
Couteau de sécurité Auto-Lock + Auto-Return + Turn & Lock - Ultra sharp

CODE		
ZE 8245	5420000063051	blade/mes/lame - 60 x 0,65 mm



60 x 0,60 mm

Foldable utility knife with belt clip
Cutter vouwbaar model met gordelclip
Cutter modèle pliable avec clips ceinture

CODE		
ZE 7955	5420000061712	blade/mes/lame - 60 x 0,60 mm



Universal knife "BIKO" with fixed blade in a plastic holster
Universeel mes "BIKO" met vast mes in kunststof holster
Couteau universel "BIKO" à lame fixe avec fourreau PVC

CODE		
ZE 8981	5420000010390	blade/mes/lame - 60 x 0,65 mm

60 x 0,65 mm



Universal knife - Fixed blade
Universeel mes - Vast mes
Couteau universel - Lame fixe

CODE		
ZE 8031	5420000010024	blade/mes/lame - 50 x 0,5 mm




Universal knife - Retractable blade
Universeel mes - Uitschuifbaar mes
Couteau universel - Lame rétractable

CODE		
ZE 8041	5420000010031	blade/mes/lame - 50 x 0,5 mm



Safety knife with automatic blade return
Veiligheidsmes met automatische rappelveer
Couteau de sécurité avec retour automatique de la lame

CODE		
ZE 8141	5420000010055	blade/mes/lame - 60 x 0,65 mm



Snap-off blades
Afbreekmessen
Lames sécables

Model CB-18



18 mm
8 segment(en)s

0,50 mm

Snap-off blades PRO in a safety dispenser - 18 mm
Afbreekmessen PRO in een safety dispenser - 18 mm
Lames sécables PRO dans un distributeur sécurisé - 18 mm



CODE				
ZE 601000	5420000063013	18 x 0,50 mm	PRO	10 st/pcs

Model CB-25



25 mm
7 segment(en)s

0,70 mm

Snap-off blades PRO in a safety dispenser - 25 mm
Afbreekmessen PRO in een safety dispenser - 25 mm
Lames sécables PRO dans un distributeur sécurisé - 25 mm



CODE				
ZE 602525	5420000063037	25 x 0,70 mm	PRO	10 st/pcs

Model CB-18 BL



18 mm
8 segment(en)s

0,50 mm

Snap-off blades, extra sharp PRO-RS in a dispenser - 18 mm
Afbreekmessen, extra scherp PRO-RS in een dispenser - 18 mm
Lames sécables, extra tranchant PRO-RS dans un distributeur - 18 mm

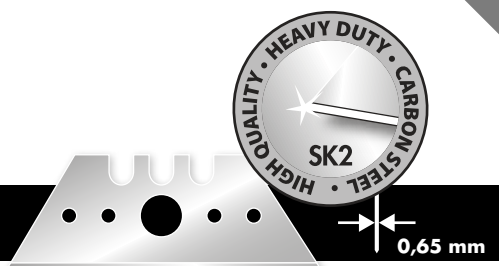


CODE				
ZE 600018	5420000063020	18 x 0,50 mm	PRO-RS	10 st/pcs

Trapezoid blades
Trapeziummessen
Lames trapèzes

Model TB-50

50 x 19 mm

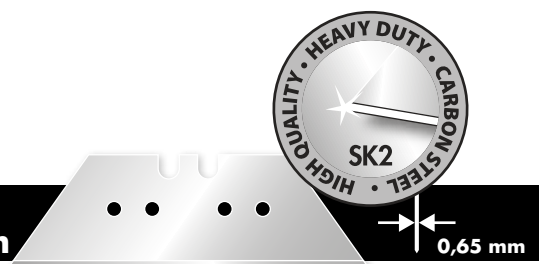


Trapezoid blades PRO in a safety dispenser - 50 mm
Trapeziummessen PRO in een safety dispenser - 50 mm
Lames trapèzes PRO dans un distributeur sécurisé - 50 mm

CODE				
		afmetingen - dimensions	type	dispenser - distributeur
ZE 575050	5420000062948	50 x 0,65 x 19 mm	PRO	5 st/pcs
ZE 575210	5420000062955	50 x 0,65 x 19 mm	PRO	10 st/pcs

Model TB-60

60 x 19 mm



Trapezoid blades PRO in a safety dispenser - 60 mm
Trapeziummessen PRO in een safety dispenser - 60 mm
Lames trapèzes PRO dans un distributeur sécurisé - 60 mm

CODE				
		afmetingen - dimensions	type	dispenser - distributeur
ZE 576060	5420000062962	60 x 0,65 x 19 mm	PRO	5 st/pcs
ZE 576765	5420000062979	60 x 0,65 x 19 mm	PRO	10 st/pcs

Model TB-50 BL

50 x 19 mm



Trapezoid blades extra sharp PRO-RS in a dispenser - 50 mm
Trapeziummessen, extra scherp PRO-RS in een safety dispenser - 50 mm
Lames trapèzes, extra tranchant PRO-RS dans un distributeur sécurisé - 50 mm

CODE				
		afmetingen - dimensions	type	dispenser - distributeur
ZE 575955	5420000062986	50 x 0,50 x 19 mm	PRO-RS	10 st/pcs

Hook blades
Haakmessen
Lames double crochets

Model HB-50

50 x 19 mm



Hook blades PRO in a safety dispenser - 50 mm
Haakmessen PRO in een safety dispenser - 50 mm
Lames double crochets PRO dans un distributeur sécurisé - 50 mm



CODE				
		afmetingen - dimensions	type	dispenser - distributeur
ZE 580050	5420000062993	50 x 0,65 x 19 mm	PRO	5 st./pcs
ZE 580155	5420000063006	50 x 0,65 x 19 mm	PRO	10 st./pcs

Model HB-49

49 x 19 mm



Trapezoid blades extra sharp PRO-RS in a dispenser - 49 mm
Haakmessen PRO in een safety dispenser - 49 mm
Lames double crochets PRO dans un distributeur sécurisé - 49 mm

**Unsuitable for SOLID knives
Niet geschikt voor SOLID-messen
Ne convient pas aux couteaux SOLID**

Suitable for Tajima, ...
Geschikt voor Tajima, ...
Convient pour Tajima, ...

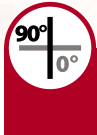


CODE				
		afmetingen - dimensions	type	dispenser - distributeur
ZE 581300	5420000063082	49 x 0,60 x 19 mm	PRO	10 st./pcs

SAWS
ZAGEN
SCIES À COUPE



Metal saws
Metaalzagen
Scies à métaux



Hacksaw with wooden handle
Metaalzaagbeugel met houten handgreep
Monture de scie à métaux avec poignée bois

CODE		
RS 905000	5420000040250	300 mm

Junior hacksaw
Junior zaagbeugel
Scie à métaux junior



CODE		
RS 905020	5420000040274	150 mm





Hacksaw with bi-composant frame
Metaalzaagbeugel met bi-composant handgreep
Monture de scie à métaux avec poignée bi-composant

CODE		
RS 905010	5420000040267	300 mm

Gas concrete saws
Gasbetonzagen
Scies à béton cellulaire



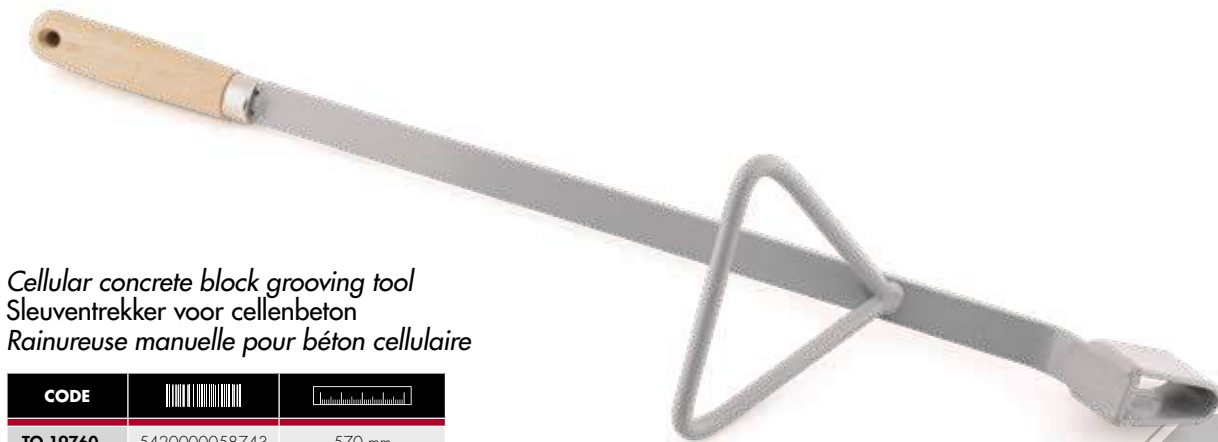
Gas concrete saw with welded carbide teeth
Gasbetonzaag met opgelaste hardmetalen tanden
Scie à béton cellulaire, denture à plaquettes au carbure de tungstène

CODE		
17 teeth • 17 tanden • 17 dents		
RS 903017	5420000010413	650 mm
33 teeth • 33 tanden • 33 dents		
RS 903034	5420000010420	650 mm
21 teeth • 21 tanden • 21 dents		
RS 903022	5420000010604	450 mm



Gas concrete saw with hardened points, very coarse teeth
Gasbetonzaag met geharde punten, zeer grove vertanding
Scie à béton cellulaire, grosse denture trempée

CODE		
RS 904	542000010406	650 mm



Cellular concrete block grooving tool
Sleuventrekker voor cellenbeton
Rainureuse manuelle pour béton cellulaire

CODE		
TO 19760	5420000058743	570 mm



Cellular concrete angle gauge
Hoekhouder voor cellenbeton
Équerre d'angle pour béton cellulaire

CODE		
TO 19500	5420000058736	255 x 255 x 265 mm



CLAMPS
SPANVIJZEN
SERRE-JOINTS

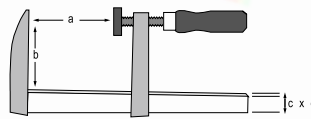


Clamps - "Standard" model - build quality steel
Lijmtangen - "Standaard" model - bouwkwaliteit in staal
Serre-joints - Modèle "Standard" - qualité bâtiment en acier

CODE		a	b	c x d
NX 100050	5420000045545	100 mm	50 mm	15 x 5 mm
NX 150050	5420000019652	150 mm	50 mm	15 x 5 mm
NX 200050	5420000019669	200 mm	50 mm	15 x 5 mm
NX 200080	5420000045552	200 mm	80 mm	22 x 6 mm
NX 250050	5420000019676	250 mm	50 mm	15 x 5 mm
NX 250080	5420000019683	250 mm	80 mm	22 x 6 mm
NX 300050	5420000024618	300 mm	50 mm	15 x 5 mm
NX 300080	5420000019706	300 mm	80 mm	22 x 6 mm
NX 400080	5420000045569	400 mm	80 mm	22 x 6 mm
NX 500080	5420000045576	500 mm	80 mm	22 x 6 mm
NX 300120	5420000019690	300 mm	120 mm	30 x 8 mm
NX 500120	5420000019713	500 mm	120 mm	30 x 8 mm



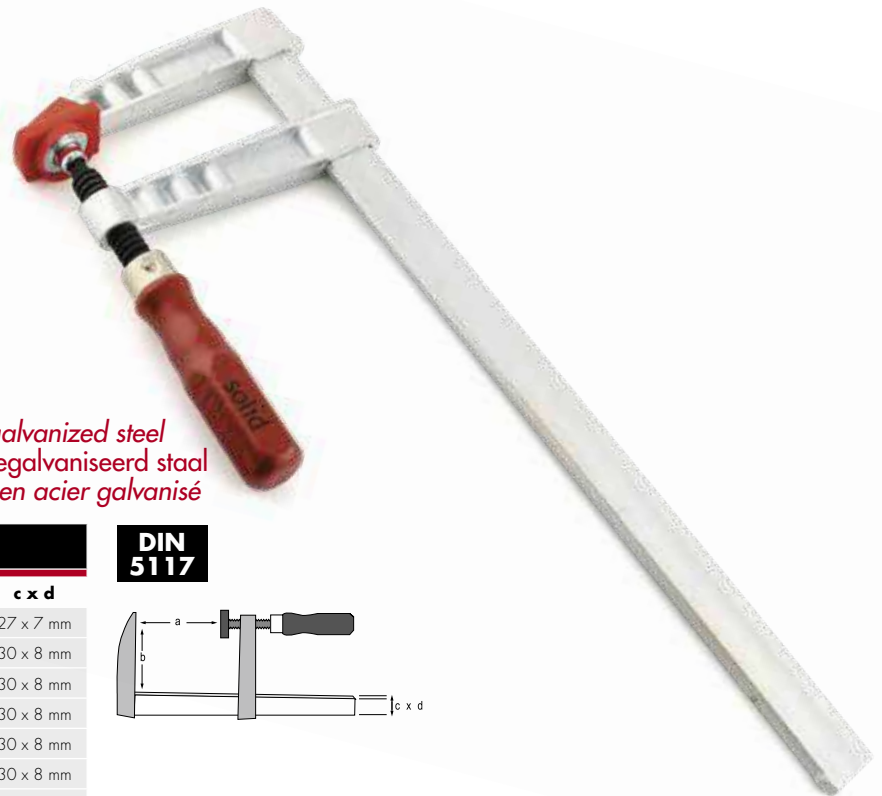
DIN 5117



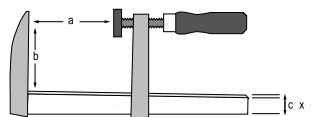
solid

Clamps - "Power" series, clamping arms of galvanized steel
Lijmtangen - "Power" serie, spanarmen uit gegalvaniseerd staal
Serre-joints - Série "Power", bras de serrage en acier galvanisé

CODE		a	b	c x d
NX 835103	5420000045774	200 mm	100 mm	27 x 7 mm
NX 840104	5420000045781	250 mm	120 mm	30 x 8 mm
NX 840422	5420000045798	300 mm	120 mm	30 x 8 mm
NX 840424	5420000045804	400 mm	120 mm	30 x 8 mm
NX 840425	5420000045811	500 mm	120 mm	30 x 8 mm
NX 840426	5420000045828	600 mm	120 mm	30 x 8 mm
NX 840429	5420000045835	800 mm	120 mm	30 x 8 mm
NX 840431	5420000045842	1000 mm	120 mm	30 x 8 mm



DIN 5117



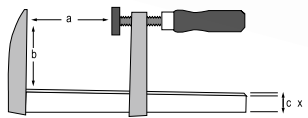
solid



Clamps - "Power" series, clamping arms of high-quality cast iron
Lijmtangen - "Power" serie, spanarmen uit gietijzer van hoge kwaliteit
Serre-joints - Série "Power", bras de serrage en fonte de haute qualité

CODE			a	b	c x d
NX 850300	5420000045859		400 mm	175 mm	32 x 10 mm
NX 850301	5420000045866		500 mm	175 mm	32 x 10 mm
NX 850302	5420000045873		600 mm	175 mm	32 x 10 mm
NX 850303	5420000045880		800 mm	175 mm	32 x 10 mm
NX 858204	5420000045897		1250 mm	140 mm	32 x 10 mm
NX 858205	5420000045903		1500 mm	140 mm	32 x 10 mm

DIN
5117



Wall clamp
Muurklem
Valet

CODE		
PP 833050	5420000016194	600 mm

Brick line pin
Metserspriem
Chevillette de briqueteur



CODE		
PM 501000	5420000033306	150 mm



Serves as an anchor point to pull a cord to build a wall of bricks or concrete blocks.

Dient als ankerpunt voor een koord te spannen om een muur op te bouwen van bakstenen of betonblokken.

Sert de point d'encrage pour tirer un cordeau afin de monter un mur en briques ou parpaings.



Rod hook, reinforced point
Betonhaak, versterkte punt
Chevillette à béton, pointe renforcée

Round • Rond • Ronde

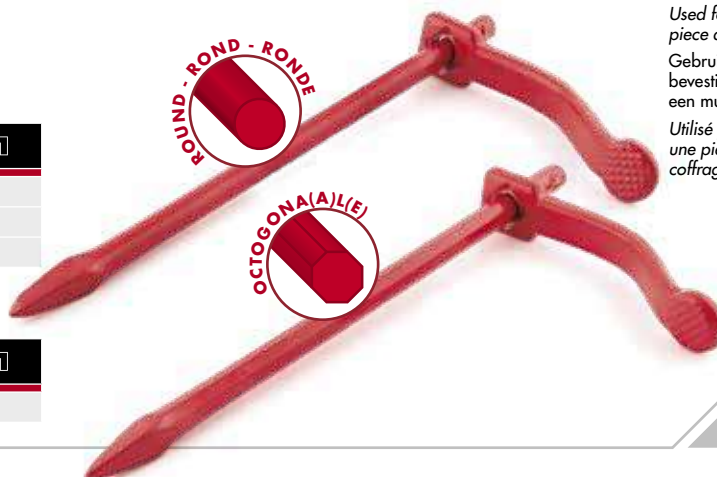
CODE		
PM 501200	5420000030862	200 mm
PM 501250	5420000030879	250 mm
PM 501300	5420000030886	300 mm



Used for temporarily attaching a piece against a wall or formwork.

Gebruikt voor het tijdelijk bevestigen van een stuk tegen een muur of voor een bekisting.

Utilisé pour fixer temporairement une pièce contre un mur ou pour coffrage.



Octogonal • Octogonaal • Octogonale

CODE		
PM 502251	5420000030893	250 mm



Wedge clamps and tensioners
Clavetten en spanner
Clavettes et tendeur

Wedge clamp
Clavet met spie
Clavette avec cale

CODE		
PM 185110	5420000033351	∅ 4 → 10 mm

Wedge clamp tensioner
Clavettenspanner
Tendeur clavette

CODE		
PM 185510	5420000033368	-





- Antislip pads with high resistance, rotatable by 180° and increased safety due to the possibility to fix both ends
- A strong ratchet locking system
- Final adjustment with a threaded rod at both ends
- Antislip-pads met hoge weerstand, 180° draaibaar en hogere veiligheid door de mogelijkheid om beide uiteinden te fixeren
- Een sterk ratel-vergrendelingsstelsel
- Eindafstelling met een draadstang aan beide uiteinden
- Patins de haute résistance, antidérapant, orientables à 180° et sécurité plus importante avec la possibilité de fixation aux deux extrémités
- Système de blocage à crémaillère de haute résistance
- Réglage final par une tige filetée aux deux extrémités



PAD
80 x 60 mm

Quick support
3de hand opspantang
Etau extensible 3ième main

CODE			Pads	max 65°	max 90°
Mini					
IDE 80125	5420000060463	75 cm → 125 cm	80 x 60 mm	20 kg	60 kg
Standa(a)rd					
IDE 80290	5420000040694	160 cm → 290 cm	80 x 60 mm	20 kg	60 kg

MINI

75 cm → 125 cm

STANDA(A)RD

160 cm → 290 cm



STEEL WIRE BRUSHES
STAALDRAADBORSTELS
BROSSES MÉTALLIQUES





Round steel wire, smooth
Ronde staaldraad, glad
Fil acier, droit



Brass steel wire, corrugated
Messing staaldraad, gegolfd
Fil acier laitonné, ondulé



Stainless steel wire, corrugated
Roestvrije staaldraad, gegolfd
Fil acier inox, ondulé

Steel wire brush with wooden handle
Staaldraadborstel met houten steel
Brosse métallique avec manche en bois

CODE	Barcode	Info
------	---------	------

1 Round steel wire, smooth
Ronde staaldraad, glad
Fil acier, droit

TB 1003	5420000011052	3 rows/rijen/rangées
TB 1004	5420000011069	4 rows/rijen/rangées
TB 1005	5420000035744	5 rows/rijen/rangées

2 Brass steel wire, corrugated
Messing staaldraad, gegolfd
Fil acier laitonné, ondulé

TB 2013	5420000011076	3 rows/rijen/rangées
TB 2014	5420000011083	4 rows/rijen/rangées
TB 2015	5420000035751	5 rows/rijen/rangées

3 Stainless steel wire, corrugated
Roestvrije staaldraad, gegolfd
Fil acier inox, ondulé

TB 3024	5420000011090	4 rows/rijen/rangées
TB 3025	5420000035768	5 rows/rijen/rangées

Spark brush with wooden handle
Bougieborstel met houten steel
Brosse métallique à bougie avec manche en bois

CODE		
Brass steel wire, corrugated Messing staaldraad, gegolfd Fil acier laitoné, ondulé		
TB 5003	542000011106	3 rows/rijen/rangées



solid

Block brush with plastic handle
Blokborstel met kunststof handgreep
Brosse à main avec poignée en plastique

CODE		
Round steel wire, smooth Ronde staaldraad, glad Fil acier, droit		
TB 6006	542000011113	5 rows/rijen/rangées



solid

Curved wire brush with plastic handle
Staaldraadborstel met kunststofgreep
Brosse courbe avec manche PVC

CODE		
Brass steel wire, corrugated Messing staaldraad, gegolfd Fil acier laitoné, ondulé		
TB 700018	5420000037021	260 mm



- Universal, practical, convenient and durable
- Ideal for removing rust, paint and dirt on any surface
- Very easy to handle

- Universeel, praktisch, handig en duurzaam
- Ideaal voor het verwijderen van roest, verf en vuil op elk oppervlak
- Heel gemakkelijk te hanteren

- Universelle, pratique, maniable et résistante
- Idéale pour enlever la rouille, la peinture et salissures sur toute surface
- Une maniabilité extrême

solid

LASHING STRAPS & LIFTING SLINGS
SJOR- & HIJSBANDEN
SANGLES D'ARRIMAGE & DE LEVAGE





Cargo net for trailer
 Afdeknet voor aanhangwagen
 Filet pour remorque

CODE			B x L
JK 760200	5420000044135		1,4 m x 2 m
JK 761300	5420000044142		1,6 m x 3 m
JK 762350	5420000044159		2 m x 3,5 m
JK 763400	5420000044166		2,5 m x 4 m

	JK 760200	JK 761300	JK 762350	JK 763400
Width x length Breedte x lengte Largeur x longueur	1,4 m x 2 m	1,6 m x 3 m	2 m x 3,5 m	2,5 m x 4 m
Mesh size Maaswijdte Largeur de maille	30 mm	45 mm	45 mm	45 mm
Wire thickness Draaddikte Épaisseur de fil	Ø 3 mm			
Elastic cord Elastiekkkoord Corde élastique	Ø 6 mm			



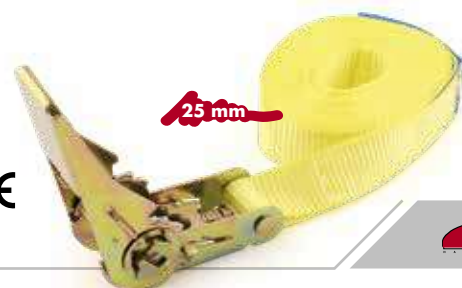
Lashing strap with cam buckle
 Spanband met klemgesp
 Sangle type ceinture avec boucle en zamac

CODE			
JK 20020	5420000014060	20 mm x 2 m	per/per/par 2
JK 30025	5420000014077	25 mm x 2,5 m	per/per/par 2
JK 40050	5420000014084	25 mm x 5 m	per/per/par 1



Ratchet lashing straps single
 Ratelsjorbanden enkel
 Sangle avec tendeur à cliquet simple

CODE			
JK 703525	5420000022843	25 mm x 5 m	LC 800 daN





daN - max. tension
 daN - max. spankracht
 daN - tension max.



tension around the load
 spankracht rond de lading
 cerclage



direct traction
 directe trekkraft
 traction directe

2 parts ratchet lashing straps - 2 open hooks
 Ratelsjorbanden 2-delig - 2 open haken
 Sangle 2 parties avec tendeur à cliquet - "2 crochets ouverts"

CODE	Barcode	Dimensions	LC 800 daN	LC 400 daN
JK 704540	5420000022850	25 mm x 5 m	LC 800 daN	LC 400 daN

EN 12195-2




2 parts ratchet lashing straps
 Ratelsjorbanden 2-delig
 Sangle 2 parties avec tendeur à cliquet

Closed hooks
 Gesloten haken
 Crochets fermés



EN 12195-2 CE

CODE	Barcode	Dimensions	LC 3000 daN	LC 1500 daN
JK 700335	5420000022812	35 mm x 6 m	LC 3000 daN	LC 1500 daN
JK 701550	5420000022829	50 mm x 10 m	LC 5000 daN	LC 2500 daN

Open hooks
 Open haken
 Crochets écartés



CODE	Barcode	Dimensions	LC 5000 daN	LC 2500 daN
JK 702551	5420000022836	50 mm x 10 m	LC 5000 daN	LC 2500 daN





Retractable ratchets
 Automatische sjorbanden
 Sangles à cliquet avec rappel automatique

S-hooks • S-haken • Crochets-S

CODE					
JK 709125	5420000044005	25 mm x 1,8 m	LC 600 daN	LC 300 daN	per/ per/ par 2
JK 710025	5420000044012	25 mm x 3 m	LC 600 daN	LC 300 daN	per/ per/ par 1

EN 12195-2



J-hooks • J-haken • Crochets-J

CODE					
JK 712050	5420000044029	50 mm x 3 m	LC 1500 daN	LC 750 daN	per/ per/ par 1



"DUPLIX" double jacket polyester round slings
 "DUPLIX" rondstroppen polyester met dubbele ommanteling
 "DUPLIX" élingues rondes polyester avec gaine double



CODE				
JK 801010	5420000022867	1 m 40 mm	1 ton	
JK 801020	5420000022874	2 m 40 mm	1 ton	
JK 801030	5420000022881	3 m 40 mm	1 ton	
JK 802020	5420000022898	2 m 55 mm	2 ton	
JK 802030	5420000022904	3 m 55 mm	2 ton	
JK 802040	5420000022911	4 m 55 mm	2 ton	
JK 803020	5420000022928	2 m 60 mm	3 ton	
JK 803030	5420000022935	3 m 60 mm	3 ton	
JK 803040	5420000022942	4 m 60 mm	3 ton	

EN 1492-2



Lifting slings
 Hijsbanden
 Sangles de levage



EN 1492-2 CE

CODE				
JK 910101	5420000022959	1 m 30 mm	1 ton	
JK 910102	5420000022966	2 m 30 mm	1 ton	
JK 910103	5420000022973	3 m 30 mm	1 ton	
JK 910202	5420000022980	2 m 60 mm	2 ton	
JK 910203	5420000022997	3 m 60 mm	2 ton	
JK 910204	5420000023000	4 m 60 mm	2 ton	
JK 910205	5420000023017	5 m 60 mm	2 ton	
JK 910302	5420000023024	2 m 90 mm	3 ton	
JK 910303	5420000023031	3 m 90 mm	3 ton	
JK 910304	5420000023048	4 m 90 mm	3 ton	
JK 910305	5420000025233	5 m 90 mm	3 ton	
JK 910306	5420000023055	6 m 90 mm	3 ton	
JK 910402	5420000023062	2 m 120 mm	4 ton	
JK 910403	5420000023079	3 m 120 mm	4 ton	
JK 910404	5420000023086	4 m 120 mm	4 ton	
JK 910405	5420000025240	5 m 120 mm	4 ton	
JK 910406	5420000023093	6 m 120 mm	4 ton	
JK 910408	5420000023109	8 m 120 mm	4 ton	
JK 910604	5420000023116	4 m 180 mm	6 ton	
JK 910606	5420000023123	6 m 180 mm	6 ton	
JK 910608	5420000023130	8 m 180 mm	6 ton	



BUCKETS & TUBS
EMMERS & KUIPEN
SEAUX & CUVELLES



Construction bucket - PE black
Bouwemmer - PE zwart
Seau de maçon - PE noir

CODE	Barcode	Ø	H	Capacity
HP 12080	5420000040762	31 cm	24 cm	12 L
HP 20064	5420000040779	37 cm	27 cm	20 L



Construction bucket - rubber black
Bouwemmer - rubber zwart
Seau de maçon - caoutchouc noir

CODE	Barcode	Ø	H	Capacity
GB 120000	5420000030770	29 cm	25 cm	12 L



Rectangular mortar tub - PE black
Rechthoekige mortelbak - PE zwart
Auge à mortier, bac rectangulaire - PE noir

CODE	Barcode	L	B	H	Capacity
HP 95065	5420000040816	74 cm	40 cm	31 cm	65 L
HP 95090	5420000040823	78 cm	46 cm	30 cm	90 L





Round mortar tub - PE black
Ronde mortelkuip - PE zwart
Cuelle à mortier - PE noir

CODE	Barcode	Dimensions		Capacity
		Ø	H	
HP 40088	5420000040786	50 cm	30 cm	40 L
HP 65033	5420000040793	55 cm	34 cm	60 L
HP 90050	5420000040809	66 cm	36 cm	90 L
HP 100120	4014124010308	70,5 cm	41 cm	120 L
HP 100230	8008133044139	86 cm	53 cm	230 L



STRONGER - UNDEFORMABLE - ELASTIC
STERKER - VORMVAST - ELASTISCH
PLUS FORT - INDÉFORMABLE - ÉLASTIQUE

vulcanized rubber
ge vulkaniseerde rubber
caoutchouc vulcanisé

Vulcanized rubber tub
Gevulkaniseerde rubberen kuip
Cuvelle en caoutchouc vulcanisé

Vulcanized rubber is a material that undergoes a chemical process known as vulcanization. This process involves mixing natural rubber with additives such as sulfur and other curatives. Vulcanization makes rubber much stronger, more flexible, and more resistant to heat and other environmental conditions.

Gevulkaniseerd rubber is een materiaal dat een chemisch proces ondergaat dat bekend staat als vulkanisatie. Dit proces omvat het mengen van natuurlijke rubber met additieven zoals zwavel en andere uithardingsmiddelen. Vulkanisatie maakt rubber veel sterker, flexibeler en beter bestand tegen hitte en andere omgevingsomstandigheden.

Le caoutchouc vulcanisé est un matériau soumis à un processus chimique appelé vulcanisation. Ce processus implique le mélange de caoutchouc naturel avec des additifs tels que le soufre et d'autres agents de durcissement. Vulcanisation fait caoutchouc beaucoup plus forte, plus flexible et plus résistant à la chaleur et autres conditions environnementales.

CODE				
		Ø	H	
GB 370000	5420000030787	43 cm	26 cm	37 L
GB 450000	5420000030794	52 cm	36 cm	45 L
GB 850010	5420000030800	58 cm	39 cm	85 L

Cast iron pulley
Katrol in gietijzer
Poulie en fonte

CODE		
PM 325140	5420000039780	125 mm
PM 325150	5420000039797	165 mm
PM 325180	5420000039803	195 mm



PM 325150

ROOFER TOOLS
DAKDEKKERSGEREEDSCHAPPEN
OUTILS DE COUVREUR





Nail puller - forged
Nageltrekker - gesmeed
Tire-clou - forgé

CODE		
PM 102347	5420000059016	470 x 45 mm
PM 102360	5420000059023	600 x 45 mm



Wonderbar - nail puller
Wonderbar - nageltrekker
Wonderbar - arrache-clous



CODE		
PM 2024	5420000006065	350 mm

Clinching pliers
Plooitang
Pince à border

	CODE		
1	straight • recht • droit		
	PM 102060	5420000047556	60 mm
2	bent 45° • gebogen 45° • courbé 45°		
	PM 102160	5420000047563	60 mm
3	bent 90° • gebogen 90° • courbé 90°		
	PM 102265	5420000047570	60 mm



Cutter for EPDM seals
Cutter voor EPDM afdichtingen
Cutter pour membranes d'étanchéité en EPDM

CODE		
PM 100200	5420000049383	-
replacement blades vervangemessen lames de rechange		
PM 100210	5420000049390	per/per/par 10



solid



Industrial scissor for EPDM
Industriële schaar voor EPDM
Ciseau industriel pour EPDM

CODE		
PM 100225	5420000060524	250 mm



solid

Lead dresser - wood
Loodklopper - hout
Batte de couvreur - bois

CODE		
1 banana shape • banaanvorm • forme banane JO BAN	5420000012660	340 mm
2 symmetric • symmetrisch • symétrique JO BAT33	5420000012677	340 mm
3 small shape • smalle vorm • forme étroite droite JO BOUR	5420000012684	340 mm



solid



Pressure roller
Aandrukrol
Rouleau de pression

CODE		
messing • messing • laiton		
PM 100106	5420000049345	∅ 28 x 6 mm
nylon • nylon • nylon		
PM 100100	5420000039216	∅ 48 x 8 mm
metal • metaal • acier		
PM 100150	5420000049352	∅ 50 x 50 mm
silicium • silicium • silicium		
PM 100145	5420000049321	∅ 34 x 45 mm
PM 100165	5420000049338	∅ 32 x 45 mm
PM 100190	5420000049314	∅ 32 x 90 mm
teflon • teflon • téflon		
PM 100128	5420000049369	∅ 33 x 28 mm

Flat nozzle for warm air blower
Recht mondstuk voor warmeluchtblazer
Embout plat pour bruleur à air chaud

CODE		
PM 100375	5420000060531	40 mm



NAIL, TOOLS BAGS & BELTS
NAGEL-, GEREEDSCHAPSTASSEN & RIEMEN
POCHES À CLOUS, -OUTILS & CEINTURES





LEATHER LINE

Nail and tool belt with double bag, **PROFI model**
 Nagel- en gereedschapsgordel met dubbele tas, **PROFI model**
 Tablier avec poche double, **modèle PROFI**

quality leather
 kwaliteitsleder
 cuir de qualité supérieure

CODE		
TD EMP102OT	5420000010437	black-red/zwart-rood/noir-rouge



LEATHER LINE

Nail and tool belt with double bag, **ECO model**
 Nagel- en gereedschapsgordel met dubbele tas, **ECO model**
 Tablier avec poche double, **modèle ECO**

heavy split leather
 zwaar spitsleder
 cuir en croulé épais

CODE		
TD NTP7A	5420000010468	grey/grijs/gris



TECHNIC LINE

Nail and tool belt with double bag + hammer holder (fixed brace)
 Nagel- en gereedschapsgordel met dubbele tas + hamerdrager (vaste beugel)
 Tablier avec poche double + porte-marteau (boucle fixe)

CODE		
TD 100004	5420000032699	black-red/zwart-rood/noir-rouge

LEATHER LINE

quality leather
 kwaliteitsleder
 cuir de qualité supérieure

Nail and tool bag, *PROFI model*
 Nagel- en gereedschapstas, *PROFI model*
 Poche à clous et outils, *modèle PROFI*

CODE		
TD NTP2100T	5420000010444	black-red/zwartrood/noir-rouge



solid

LEATHER LINE

heavy split leather
 zwaar spitsleder
 cuir en croûte épais

Nail and tool bag, *ECO model*
 Nagel- en gereedschapstas, *ECO model*
 Poche à clous et outils, *modèle ECO*

CODE		
TD NTP212	5420000010451	grey/grijs/gris



solid

TECHNIC LINE

Nail and tool bag with hammer holder (fixed brace)
 Nagel- en gereedschapstas met hamerdrager (vaste beugel)
 Poche à clous et à outils avec porte-marteau (boucle fixe)

CODE		
TD 100007	5420000032705	black-red/zwartrood/noir-rouge



solid

LEATHER LINE

heavy split leather
 zwaar spitsleder
 cuir en croûte épais

Nail and tool bag, large double bag
 Nagel- en gereedschapstas, grote dubbele tas
 Poche à clous et outils, 2 grandes poches



CODE		
TD NTP215	5420000010758	yellow/geel/jaune

LEATHER LINE

thick leather
 dik leder
 cuir épais

Nail bag
 Nageltas
 Poche à clous

Double • Dubbel • Double



TD MR221

CODE		
TD MR221	5420000008014	black/zwart/noir

Single • Enkel • Simple



TD MR223

CODE		
TD MR223	5420000008021	black/zwart/noir

LEATHER LINE

'Top grain' leather
 'Top grain' leder
 cuir 'Top grain'

Cutter holder
 Cutterhouder
 Pochette pour cutter

CODE		
TD NH350	5420000040199	black/zwart/noir



LEATHER LINE

'Top grain' leather
 'Top grain' leder
 cuir 'Top grain'

Scissor & pressure roller holder
 Schaar & drukrolhouder
 Pochette pour ciseaux et rouleau de pression

CODE		
TD 251000	5420000060609	black/zwart/noir



Without scissor & pressure roller
 Zonder schaar & drukrol
 Sans ciseau & rouleau de pression

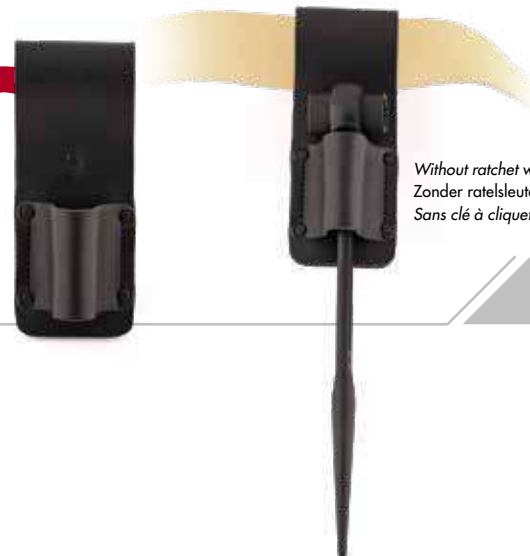


LEATHER LINE

'Top grain' leather
 'Top grain' leder
 cuir 'Top grain'

Ratchet wrench holder for scaffold worker
 Ratelsleutelhouder voor stellingwerker
 Support de clé à cliquet pour ouvrier d'échafaudage

CODE		
TD TH80	5420000060593	black/zwart/noir



Without ratchet wrench
 Zonder ratelsleutel
 Sans clé à cliquet





LEATHER LINE

natural leather
 natuurleder
 cuir rigide naturel

Hammer holder with metal brace
 Hamerdrager met metalen beugel
 Porte-marteau avec boucle en métal

Fixed brace • Vaste beugel • Boucle fixe

CODE	Barcode	Info
TD HHF	5420000008052	black/zwart/noir



TD HHF



TD HHS

Movable brace • Beweegbare beugel • Boucle oscillante

CODE	Barcode	Info
TD HHS	5420000008069	black/zwart/noir

TECHNIC LINE

Hammer holder with metal brace
 Hamerdrager met beweegbare metalen beugel
 Porte-marteau avec boucle oscillante en métal

CODE	Barcode	Info
TD 100001	5420000032675	black-red/zwart-rood/noir-rouge



TECHNIC LINE

Belt with quick-release
 Gordelriem met snelspansluiting
 Ceinture avec décrochage rapide

brown woven nylon
 bruin geweven nylon
 nylon tressé brun



CODE		
TD WB100	5420000010475	50 mm x 130 cm

LEATHER LINE

Belt for men
 Gordelriem voor heren
 Ceinture pour homme

black leather
 zwart leder
 cuir croûte noire



CODE		
TD LB30	5420000008083	30 mm x 130 cm
TD LB38	5420000017740	38 mm x 130 cm

LEATHER LINE

Belt with metal buckle
 Gordelriem met metalen gesp
 Ceinture avec boucle en métal

natural leather
 natuurleder
 cuir rigide naturel



CODE		
TD LB40	5420000008113	40 mm x 130 cm
TD LB50	5420000008120	50 mm x 130 cm

LEATHER LINE

Mounting belt with 5 eyelets
 Montageriem met 5 oogjes
 Ceinture de monteur avec lanières formant 5 œillets

natural leather
 natuurleder
 cuir rigide naturel



CODE		
TD WB614	5420000008137	38 mm x 130 cm

MEASURING SYSTEMS
MEETSYSTEMEN
SYSTÈMES DE MESURE



PRO 9000

- Extra flexible birch
- 10 parts
- 2,3 x 17 mm
- Decimals in red
- CE approved
- Extra flexibel berkenhout
- 10 delen
- 2,3 x 17 mm
- Decimalen in rood
- CE-goedkeuring
- Bois de bouleau extra flexible
- 10 parties
- 2,3 x 17 mm
- Décimales en rouge
- Homologation CE



STEEL HINGES / ENVIRONMENTALLY FRIENDLY
STALEN SCHARNIEREN / MILIEUVRIENDELIJK
CHARNIÈRES EN ACIER / ECOLOGIQUE

Original "Finnish folding meter" in birch wood, extra thin
Originele "Finse plooiimeter" in berkenhout, extra dun
"Mètre pliant Finlandais" en bois de bouleau, extra fin

CODE			
ZE 101809	5420000031098	2 m x 17 mm	

TOP 5000

- Hard beech
- 10 parts
- 3,1 x 16 mm
- Decimals in red
- CE approved
- Hard beukenhout
- 10 delen
- 3,1 x 16 mm
- Decimalen in rood
- CE-goedkeuring
- Hêtre dur
- 10 parties
- 3,1 x 16 mm
- Décimales en rouge
- Homologation CE



IRON HINGES / ENVIRONMENTALLY FRIENDLY
IJZEREN SCHARNIEREN / MILIEUVRIENDELIJK
CHARNIÈRES MÉTALLIQUES / ECOLOGIQUE

Wooden folding meter PRO, with iron hinges and epoxy coating
Houten plooiimeter PRO, met ijzeren scharnieren en epoxycoating
Mètre pliant en bois PRO, avec charnières métalliques revêtement epoxy

CODE			
ZE 105254	5420000031111	2 m x 16 mm	
ZE 105159	5420000031104	2 m x 16 mm	
ZE 106729	5420000031128	3 m x 16 mm	

HOBBY

- Wood standard
- 10 parts
- 3,0 x 16 mm
- Decimals in red
- CE approved

- Hout standaard
- 10 delen
- 3,0 x 16 mm
- Decimalen in rood
- CE-goedkeuring

- Bois standard
- 10 parties
- 3,0 x 16 mm
- Décimales en rouge
- Homologation CE



Wooden folding meter standard quality
Houten plooiometer standaard kwaliteit
Mètre pliant en bois de qualité standard

CODE			
ZE 100320	5420000049727	2 m x 16 mm	<input type="checkbox"/>

FIBER

- Plastic
- 10 parts
- 3,1 x 16 mm
- Decimals in black
- CE approved

- Kunststof
- 10 delen
- 3,1 x 16 mm
- Decimalen in zwart
- CE-goedkeuring

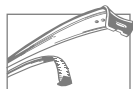
- Fibre
- 10 parties
- 3,1 x 16 mm
- Décimales en noir
- Homologation CE



Plastic folding meter
Plooiometer uit kunststof
Mètre pliant en plastique

CODE			
ZE 100250	5420000049703	2 m x 16 mm	<input type="checkbox"/>
ZE 100260	5420000049710	2 m x 16 mm	<input type="checkbox"/>

Tape measures
Rolmeters
Mètres ruban



Thicker blade, longer stand out
Dikker lint, blijft langer overeind
Ruban plus épaisse, plie moins vite



Superior internal mechanism
Robuust binnenwerk
Mécanisme interne de qualité supérieur



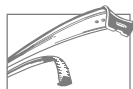
class II

Tape measure "SOLID" yellow ABS housing
Rolmeter "SOLID" gele ABS behuizing
Mètre ruban "SOLID" boitier ABS jaune

CODE			
ZE 39317	5420000060548	3 m x 16 mm	
ZE 39520	5420000046788	5 m x 19 mm	

ISO 9001

solid



Thicker blade, longer stand out
Dikker lint, blijft langer overeind
Ruban plus épaisse, plie moins vite



Superior internal mechanism
Robuust binnenwerk
Mécanisme interne de qualité supérieur



class II

Tape measure 2-component ABS housing
Rolmeter 2-component ABS behuizing
Mètre ruban boitier ABS bi-composant

CODE			
ZE 42319	5420000046795	3 m x 19 mm	
ZE 45525	5420000046801	5 m x 25 mm	
ZE 45825	5420000046818	8 m x 25 mm	

ISO 9001

Magnetic - Magnetisch - Magnétique

CODE			
ZE 47525M	5420000047198	5 m x 25 mm	



solid



CHROME

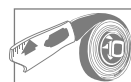


Tape measure with chrome housing
Rolmeter met chromé behuizing
Mètre ruban avec boîtier plaqué chrome

Class II



Thicker blade, longer stand out
Dikker lint, blijft langer overeind
Ruban plus épaisse, plie moins vite



Superior internal mechanism
Robuust binnenwerk
Mécanisme interne de qualité supérieur

CODE			
ZE 62319	5420000049758	3 m x 19 mm	chrome
ZE 62525	5420000049765	5 m x 25 mm	chrome
ZE 62825	5420000049772	8 m x 25 mm	chrome

ISO 9001

Decameters
Decameters
Décamètres



Decameter with fiberglass tape, ABS housing
Decameter met glasvezelband, ABS behuizing
Décamètre avec ruban en fibre de verre, boîtier ABS

Closed case • Gesloten behuizing • Boîtier fermé

CODE			
ZE 120110	5420000049239	10 m x 13 mm	class II
ZE 120220	5420000049246	20 m x 13 mm	class II
ZE 120330	5420000049253	30 m x 13 mm	class II



solid



**3X SNELLER
WIKKELEN**

**REEMBOINAGE
3X PLUS RAPIDE**

Decameter with fiberglass tape, ABS housing
Decameter met glasvezelband, ABS behuizing
Décamètre avec ruban en fibre de verre, boîtier ABS

X-frame • X-kader • Cadre en X

CODE			
ZE 125030	5420000049260	30 m x 13 mm	class II
ZE 125150	5420000049277	50 m x 13 mm	class II
ZE 126100	5420000049284	100 m x 13 mm	class II

solid



Decameter with steel tape, nylon coated
Decameter met stalen meetband, nylon ommanteld
Décamètre avec ruban acier, gaine épaisse nylon

Pistol grip • Revolvergreep • Poignée revolver

CODE			
ZE 132030	5420000050266	30 m x 13 mm	class II



Decameter with steel tape, nylon coated
Decameter met stalen meetband, nylon ommanteld
Décamètre avec ruban acier, gaine épaisse nylon

X-frame, ABS housing
X-kader, ABS-behuizing
Cadre en X, boîtier ABS

CODE			
ZE 134550	5420000058774	50 m x 13 mm	class II



SQUARES - LEVELS
WINKELHAKEN - WATERPASSEN
ÉQUERRES - NIVEAUX



SQUARES - LEVELS
WINKELHAKEN - WATERPASSEN
ÉQUERRES - NIVEAUX

Steel try square - galvanized
Stalen winkelhaak met aanslag - verzinkt
Équerre acier avec talon - zingué

CODE		
PM 105215	5420000035379	150 x 100 mm
PM 105220	5420000035386	200 x 130 mm
PM 105250	5420000035393	250 x 160 mm
PM 105301	5420000035409	300 x 180 mm
PM 105401	5420000035416	400 x 230 mm
PM 105601	5420000035423	600 x 330 mm
PM 105751	5420000035430	750 x 370 mm
PM 106000	5420000035447	1000 x 500 mm



Mason's Square - drawn steel, red lacquered
Metserswinkelhaak - getrokken staal, rood gelakt
Équerre de maçon - acier rigide, laqué rouge

CODE		
PM 105040	5420000035324	400 x 230 mm
PM 105050	5420000035331	500 x 280 mm
PM 105060	5420000035348	600 x 330 mm
PM 105080	5420000035355	800 x 400 mm
PM 105100	5420000035362	1000 x 500 mm



Aluminium carpenter square with level, graduated in mm
Aluminium schrijnwerkerswinkelhaak met waterpas, mm-indeling
Équerre de menuisier en aluminium avec niveau, graduée en mm

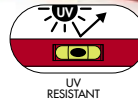
CODE		
PM 118025	5420000043374	250 mm
PM 118030	5420000043381	300 mm
PM 118035	5420000043398	350 mm





Trapezoidal level, cast aluminum,
with two adjustable vials
Trapeziumvormige waterpas, alu spuitgietwerk,
met 2 regelbare libellen
Niveau trapèze en fonte d'aluminium,
avec 2 fioles réglables

CODE			
TO 210040	5420000031814	400 mm	0,50 mm/m
TO 210050	5420000031821	500 mm	0,50 mm/m
TO 210060	5420000031838	600 mm	0,50 mm/m
TO 210080	5420000031845	800 mm	0,50 mm/m
TO 210100	5420000031852	1000 mm	0,50 mm/m



solid

Masonry plumb mounted on wooden block
Metsersschieetlood gemonteerd op houten blok
Fil à plomb de maçon, monté sur bloc en bois

CODE			
PP 336030	5420000000308	70 x 30 mm	0,300 kg
PP 336050	5420000000315	90 x 35 mm	0,500 kg
PP 336075	5420000000322	100 x 40 mm	0,750 kg



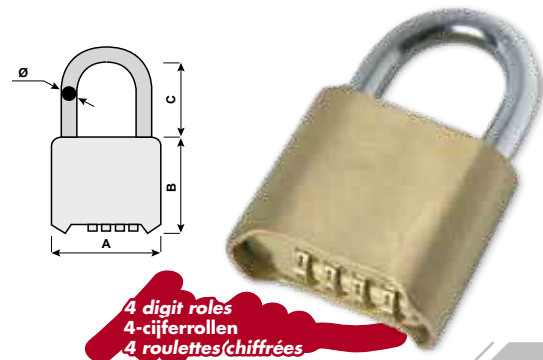
solid

PADLOCKS
HANGSLOTEN
CADENAS



Interchangeable combination padlock - brass
Hangslot met hercodeerbare cijfercombinatie - messing
Cadenas à combinaison interchangeable - laiton

CODE		a	b	c	Ø
SO S10100	5420000037151	50 mm	41 mm	25,5 mm	8 mm



Anti-theft chain, hexagonal links made of hardened steel, galvanized
Anti-diefstal ketting, hexagonale schakels uit gehard staal, verzinkt
Chaîne anti-vol, maillon hexagonal en acier trempé, zingué

CODE			Ø
SO S10080	5420000037144	1,2 m	12 mm



Anti-theft lock spiral with combination
Anti-diefstal slot spiraal met cijfercombinatie
Antivols à spiral avec combinaison

CODE			Ø
SO S10050	5420000037137	1,2 m	10 mm

MANUAL TILE CUTTERS
MANUELE TEGELSNIJDERS
COUPE-CARREAUX MANUELS



MANUAL TILE CUTTERS
 MANUELE TEGELSNIJDERS
 COUPE-CARREAUX MANUELS

BASIC



CODE		
FC 800040	5420000062047	BASIC - 400 mm

replacement cutting wheel SET Ø 15 x 6 x 2 mm
 vervangsnijwiel SET Ø 15 x 6 x 2 mm
 molette de recharge en SET Ø 15 x 6 x 2 mm

FC 800141	5420000062054	BASIC
-----------	---------------	-------

Max.	Max.		
400 mm	8 mm	282 x 282 mm	2,500 kg



PRO-815



FC 815060



Equipped with 90° aluminum square.
 Uitgerust met aluminium 90° winkelhaak.
 Équipé d'une équerre à 90° en aluminium.



Used with Ø 18 mm cutting wheel.
 Gebruikt met Ø 18 mm snijwiel.
 Utilisé avec une molette de Ø 18 mm.



CODE		
FC 815047	5420000062061	PRO-815 - 470 mm
FC 815060	5420000062078	PRO-815 - 600 mm
FC 815085	5420000062085	PRO-815 - 850 mm

replacement cutting wheel SET Ø 18 x 6 x 1,5 mm
 vervangsnijwiel SET Ø 18 x 6 x 1,5 mm
 molette de recharge en SET Ø 18 x 6 x 1,5 mm

FC 815191	5420000062092	PRO-815
-----------	---------------	---------

Max.	Max.		
470 mm	12 mm	332 x 332 mm	5,350 kg
600 mm	12 mm	424 x 424 mm	6,250 kg
850 mm	12 mm	601 x 601 mm	7,800 kg



PRO-815 Laser

Used with Ø 18 mm cutting wheel.
Gebruikt met Ø 18 mm snijwiel.
Utilisé avec une molette de Ø 18 mm.



Equipped with 90° aluminum square.
Uitgerust met aluminium 90° winkelhaak.
Équipé d'une équerre à 90° en aluminium.



FC 815093

CODE	Barcode	Info
FC 815093	5420000062191	PRO-815 - 850 mm

replacement cutting wheel SET Ø 18 x 6 x 1,5 mm
vervangsnijwiel SET Ø 18 x 6 x 1,5 mm
molette de rechange en SET Ø 18 x 6 x 1,5 mm

FC 815191	5420000062092	PRO-815
-----------	---------------	---------

Max. Length	Max. Thickness	Max. Area	Weight
850 mm	12 mm	601 x 601 mm	8,450 kg



solid

ALU 700

Equipped with 90° aluminum square.
Uitgerust met aluminium 90° winkelhaak.
Équipé d'une équerre à 90° en aluminium.



FC 105070



Used with Ø 22 mm cutting wheel.
Gebruikt met Ø 22 mm snijwiel.
Utilisé avec une molette de Ø 22 mm.



CODE	Barcode	Info
FC 105070	5420000041370	ALU 700

replacement cutting wheel Ø 22 x 6 x 2 mm
vervangsnijwiel Ø 22 x 6 x 2 mm
molette de rechange Ø 22 x 6 x 2 mm

FC 59702	5420000005051	PRO
----------	---------------	-----

replacement cutting wheel "TITAN" Ø 22 x 5 x 6 mm
vervangsnijwiel "TITAN" Ø 22 x 5 x 6 mm
molette de rechange "TITAN" Ø 22 x 5 x 6 mm

FC 111505	5420000041387	ALU 700
-----------	---------------	---------

Max. Length	Max. Thickness	Max. Area	Weight
700 mm	16 mm	490 x 490 mm	9,000 kg

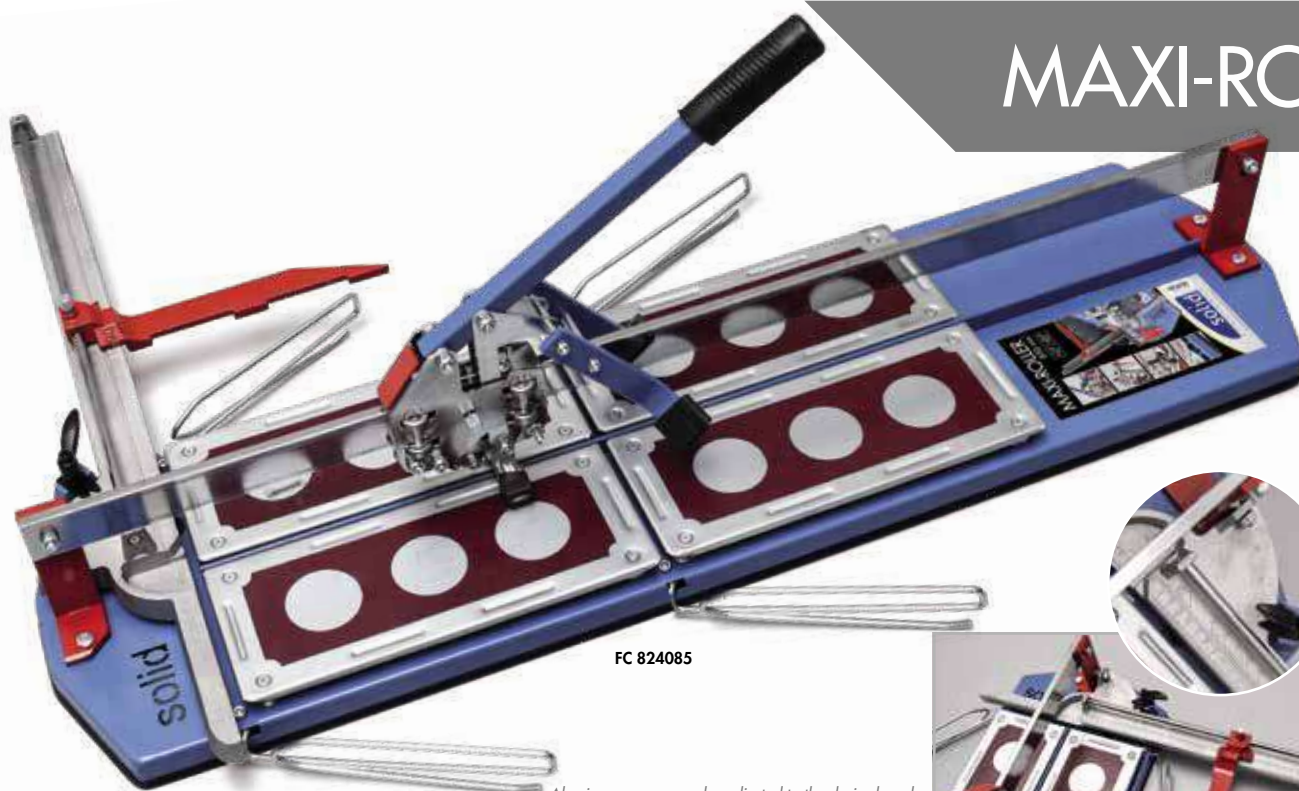


Cutting lever consists of roller bearings.
Snijhendel bestaat uit rollagers.
Le coulisseau est composée de roulements.



solid

MAXI-ROLLER



FC 824085

Aluminum square can be adjusted to the desired angle.
 Aluminium winkelhaak kan worden aangepast aan de gewenste hoek.
 Équerre en aluminium peut être ajustée à l'angle désiré.



Bottom plate reinforced, powder coated.
 Bodemplaat versterkt, gepoedercoat.
 Plaque de base renforcée, revêtement poudré.



Side supports to balance large tiles.
 Zijsteunen om grote tegels in balans te houden.
 Supports latéraux pour maintenir les grands carreaux en équilibre.



Magnet mounted in the aluminum breaker.
 Magneet gemonteerd in de aluminium breker.
 Aimant monté sur les pattes de rupture en aluminium.



Used with Ø 22 mm cutting wheel.
 Gebruikt met Ø 22 mm snijwiel.
 Utilisé avec une molette de Ø 22 mm.



Cutting lever consists of 13 roller bearings.
 Snijhendel bestaat uit 13 rollagers.
 Le coulisseau est composée de 13 roulements.



Spring steel bases.
 Verende stalen voetstukken.
 Bases en acier à ressorts.



CODE	Barcode	Info
FC 824064	5420000062115	MAXI-ROLLER - 640 mm
FC 824085	5420000062122	MAXI-ROLLER - 850 mm
FC 824100	5420000062139	MAXI-ROLLER - 1000 mm
replacement cutting wheel with ball bearings SET Ø 22 x 6 x 5,8 mm vervangsnijwiel met kogellagers SET Ø 22 x 6 x 5,8 mm molette de rechange avec roulement en SET Ø 22 x 6 x 5,8 mm		
FC 824292	5420000062146	MAXI-ROLLER

Max. Length	Max. Thickness	Max. Area	Max. Weight
640 mm	18 mm	452 x 452 mm	13,600 kg
850 mm	18 mm	601 x 601 mm	15,500 kg
1000 mm	18 mm	707 x 707 mm	17,100 kg



**CAULKING GUNS
KITPISTOLEN
PISTOLETS À CALFEUTRER**





Silicone gun "LITE-PRESS"
"LITE-PRESS" mastiekpistool
Pistolet à silicone "LITE-PRESS"

CODE	Barcode	Capacity	Mixing Ratio
CX 850255	5420000040540	310 ml	7:1



FOR LOW VISCOSITY MATERIAL

- Skeleton type
- Metal

VOOR MATERIES MET LAGE VISCOSITEIT

- Type skelet
- Metaal

POUR LES MATIÈRES À FAIBLE VISCOSITÉ

- Type squelette
- Métallique



Silicone gun "EASY-PRESS" high performance
"EASY-PRESS" high performance mastiekpistool
Pistolet à silicone "EASY-PRESS" high performance

CODE	Barcode	Capacity	Mixing Ratio
CX 850300	5420000040557	310 ml	7:1



FOR LOW VISCOSITY MATERIAL

- Skeleton type
- Metal

VOOR MATERIES MET LAGE VISCOSITEIT

- Type skelet
- Metaal

POUR LES MATIÈRES À FAIBLE VISCOSITÉ

- Type squelette
- Métallique



Silicone gun "COMBI-PRESS"
"COMBI-PRESS" mastiekpistool
Pistolet à silicone "COMBI-PRESS"

CODE	Barcode	Capacity	Mixing Ratio
CX 850325	5420000040496	310 ml	10:1



FOR MEDIUM VISCOSITY MATERIAL

- Half-open type
- Metal
- Heavy model
- Rotatable holder

VOOR MATERIES MET MEDIUM VISCOSITEIT

- Type half-open
- Metaal
- Zwaar model
- Draaibare houder

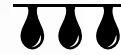
POUR LES MATIÈRES DE MOYENNE VISCOSITÉ

- Type demi-ouvert
- Métallique
- Modèle lourd
- Support tournable





Silicone gun "POWER-PRESS"
"POWER-PRESS" mastiekpistool
Pistolet à silicone "POWER-PRESS"



FOR MEDIUM TO HIGH VISCOSITY MATERIAL

- Half-open type
- Metal
- Heavy model
- Rotatable holder

VOOR MATERIES MET MEDIUM TOT HOGE VISCOSITEIT

- Type half-open
- Metaal
- Zwaar model
- Draaibare houder

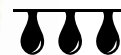
POUR LES MATIÈRES DE MOYENNE ET DE HAUTE VISCOSITÉ

- Type demi-ouvert
- Métallique
- Modèle lourd
- Support tournable

CODE	Barcode	Capacity	Ratio
CX 850340	5420000040564	310 ml	12:1



Silicone gun "SOFT-PRESS"
"SOFT-PRESS" mastiekpistool
Pistolet à silicone "SOFT-PRESS"



FOR HIGH VISCOSITY MATERIAL, TOUGHER ADHESIVES AND CHEMICAL MORTARS

- Half-open type
- Metal

VOOR MATERIES MET HOGE VISCOSITEIT, HARDERE LIJMEN EN CHEMISCHE MORTELS

- Type half-open
- Metaal

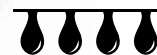
POUR LES MATIÈRES DE HAUTE VISCOSITÉ, COLLES PLUS DURES ET MORTIERS CHIMIQUES

- Type demi-ouvert
- Métallique

CODE	Barcode	Capacity	Ratio
CX 850375	5420000040571	310 ml	26:1



Silicone gun "MULTI-COMPO"
"MULTI-COMPO" mastiekpistool
Pistolet à silicone "MULTI-COMPO"



ESPECIALLY FOR CHEMICAL MORTARS

- PRO gun
- Half-open type
- Metal

SPECIAAL VOOR CHEMISCHE MORTELS

- PRO pistool
- Type half-open
- Metaal

SPÉCIAL POUR MORTIERS CHIMIQUES

- Pistolet PRO
- Type demi-ouvert
- Métallique

CODE	Barcode	Capacity	Ratio
CX 858380	5420000040625	400 ml	26:1



CAULKING GUNS KITPISTOLEN PISTOLETS À CALFEUTRER



CX 850400

nozzle included
spuitmond inbegrepen
tétine inclus

FOR MEDIUM TO HIGH VISCOSITY MATERIAL

- Completely closed type
- For cartridges and sachets

VOOR MATERIES MET MEDIUM TOT HOGE VISCOSITEIT

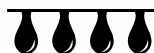
- Volledig gesloten type
- Voor kokers en worsten

POUR LES MATIÈRES DE MOYENNE ET DE HAUTE VISCOSITÉ

- Type complètement fermé
- Pour cartouches et poches



CX 850402



FOR VERY HIGH VISCOSITY MATERIAL, TOUGHER ADHESIVES AND CHEMICAL MORTARS

- Completely closed type
- For cartridges and sachets

VOOR MATERIES MET ZEER HOGE VISCOSITEIT, HARDERE LIJMEN EN CHEMISCHE MORTELS

- Volledig gesloten type
- Voor kokers en worsten

POUR LES MATIÈRES DE TRÈS HAUTE VISCOSITÉ, COLLES PLUS DURES ET MORTIERS CHIMIQUES

- Type complètement fermé
- Pour cartouches et poches

Silicone gun "ULTRA-PRESS"
"ULTRA-PRESS" mastiekpistool
Pistolet à silicone "ULTRA-PRESS"

CODE	Barcode	Capacity	Ratio
CX 850400	5420000040588	310 ml	12:1
CX 850402	5420000040595	600 ml	26:1



CX 851150



nozzle included
spuitmond inbegrepen
tétine inclus



CX 851000

FOR LOW TO MEDIUM VISCOSITY MATERIAL

- Lightweight and compact
- Simple and accurate pressure control
- Built-in silencer

VOOR MATERIES MET LAGE TOT MEDIUM VISCOSITEIT

- Lichtgewicht en compact
- Eenvoudige en nauwkeurige drukregelaar
- Ingebouwde geluiddemper

POUR LES MATIÈRES DE BASSE À MOYENNE VISCOSITÉ

- Léger et compact
- Régulateur de pression précis et facile à utiliser
- Silencieux intégré

Pneumatic silicone gun "AIR-PRESS"
Luchtdruk "AIR-PRESS" mastiekpistool
Pistolet à silicone air comprimé "AIR-PRESS"

CODE	Barcode	Capacity	Weight
CX 851000	5420000040601	310 ml	90 kg
CX 851150	5420000040618	400/600 ml	90 kg



Accessories Ultra-Press & Air-Press
Toeberehen Ultra-Press & Air-Press
Accessoires Ultra-Press & Air-Press

CODE			
	injection tube - 600 ml injetspuitmond - 600 ml tube d'injection - 600 ml		
1	CX 860800	5420000042018	Ø 8 mm x 270 mm Ultra-Press / Air-Press
	black nut + coupling MK1 zwarte moer + koppelstuk MK1 écrou noir + raccord MK1		
2	CX 866925	5420000040649	Ultra-Press / Air-Press
	set of 5 conical nozzles set 5 konische spuitmonden set de 5 tétines coniques		
3	CX 866900	5420000040632	Ultra-Press
	set of 4 threaded nozzles + coupling MK1 set 4 spuitmonden met schroefdraad + koppelstuk MK1 set de 4 tétines à visser avec filet + raccord MK1		
4	CX 866955	5420000040663	Ultra-Press / Air-Press
	threaded plastic nozzle for hose attachment - injection kunststof spuitmond met schroefdraad voor slangbevestiging - injectie tétine en plastique avec filet pour raccord de tuyau - injection		
5	ZP 2N1005	5420000035706	Ultra-Press / Air-Press
	PVC pusher PVC duwer piston PVC		
6	CX 866940	5420000050235	Ultra-Press



PTFE coating easy to clean..
PTFE bekleding gemakkelijk schoon te maken.
Revêtement PTFE facile à nettoyer.

Foam gun - PTFE coating
Schuimpistool - PTFE bekleding
Pistolet avec revêtement en PTFE pour mousse expansive

CODE			
CX 475000	5420000062771	PU foam / PU-schuim / Mousse PU	

Accessories included : 2 nozzles - 2 extension tubes.
Toeberehen inbegrepen : 2 spuitmonden - 2 verlengbuizen.
Accessoires inclus : 2 buses - 2 rallonges.

Universal connection.
Universele aansluiting.
Raccord universel.



Flow adjustment.
Stroomregeling.
Réglage du débit.



Flow control.
Flow control.
Contrôle du débit.



ADHESIVE COMBS
LIJMKAMMEN
COUTEAUX À COLLE





C1 - 4 x 4 mm



C5 - 10 x 10 mm



A1 - 2 x 2 mm



C2 - 6 x 6 mm



A2 - 2,5 x 1,5 mm



T3 - 3 x 4 mm



C4 - 8 x 8 mm



Steel adhesive comb with wooden handle - greased blade
Stalen lijnkam met houten greep - ingevet blad
Couteau à colle en acier, manche bois - lame graissée

CODE			TKB n°	gr/m ²	
<i>square notched</i> vierkante vertanding denture carrée					
DE 18314	5420000021952	250 mm	4 x 4 mm	C1	1700 - 2000
DE 18316	5420000021969	250 mm	6 x 6 mm	C2	2900 - 3200
DE 18318	5420000021976	250 mm	8 x 8 mm	C4	3800 - 4200
DE 18320	5420000021983	250 mm	10 x 10 mm	C5	4600 - 5000
<i>fine notched</i> fijne vertanding denture fine					
SO 150102	5420000021921	180 mm	1,65 x 1,8 mm	A2	250 - 300
SO 150402	5420000021938	250 mm	1,65 x 1,8 mm	A2	250 - 300





Steel adhesive comb with wooden handle - varnished blade
Stalen lijnkam met houten greep - vernist blad
Couteau à colle en acier, manche bois - lame vernie

CODE			TKB n°	gr/m ²	
MB 350266	5420000023376	200 mm	6 x 6 mm	C2	2900 - 3200
MB 350288	5420000023383	200 mm	8 x 8 mm	C4	3800 - 4200
MB 350299	5420000023390	200 mm	10 x 10 mm	C5	4600 - 5000
MB 351210	5420000023406	200 mm	1,3 x 1,4 mm	A1	200 - 250
MB 351220	5420000023413	200 mm	1,65 x 1,8 mm	A2	250 - 300
MB 351230	5420000023420	200 mm	3 x 4 mm	T3	350 - 400



Adhesive comb with PVC handle
Lijmkam met kunststof greep
Couteau à colle, manche PVC

CODE				
<i>square notched</i> vierkante vertanding <i>denture carrée</i>				
PL 420116	5420000001282	180 mm	4 x 4 mm	
PL 420118	5420000001299	180 mm	6 x 6 mm	
<i>sharp notched</i> scherpe vertanding <i>denture pointue</i>				
PL 420109	5420000001305	180 mm	2,5 mm	


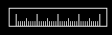





PVC adhesive comb, notched on 4 sides
Kunststoffen lijmkam, getand aan 4 zijden
Couteau à colle en PVC, dentelé des 4 côtés

CODE			
PL 559018	5420000001312	180 x 140 mm	



Serrated trowel with SOFT GRIP handle - stainless
Getande spaan met SOFT GRIP handgreep - inox
Plâtrasse dentelée avec manche SOFT GRIP - inoxydable

CODE			
<i>square notched</i> vierkante vertanding <i>denture carrée</i>			
			
SO 100404	5420000021853	280 x 130 mm	4 x 4 mm / ZG 16
SO 100606	5420000021860	280 x 130 mm	6 x 6 mm / ZG 18
SO 100808	5420000021877	280 x 130 mm	8 x 8 mm / ZG 20
SO 101010	5420000021884	280 x 130 mm	10 x 10 mm / ZG 22
SO 101212	5420000021891	280 x 130 mm	12 x 12 mm / ZG 37
<i>half round notched</i> halfronde vertanding <i>denture demi-ronde</i>			
			
SO 128030	5420000034419	280 x 130 mm	n° 30 - 10 x 20 x 10 mm
SO 128031	5420000021907	280 x 130 mm	n° 31 - 20 x 20 x 10 mm
SO 128032	5420000021914	280 x 130 mm	n° 32 - 15 x 20 x 10 mm



KNEE PADS
KNIELAPPEN
GENOUILLÈRES



KNEE PADS KNIELAPPEN GENOUILLÈRES

Ultralight professional knee pads
with PVC cover and comfort gel
Ultralichte professionele knielappen
met PVC beschermkap en comfortgel
Genouillères PRO ultra-légère
avec coques de protection et gel confort

CODE		
SO XP900	5420000027619	by pair/per paar/la paire
plastic replacement buckle for XP900 plastic vervangesp voor XP900 boucle de réchange pour XP900		
SO 99800	-	by piece/per stuk/par pièce



New system that avoids fatigue of the knee. The knee pads are perfectly adapted for any type of knee regardless the surface. The PVC outer shell provides maximum protection against both frontal and lateral impacts.

Nieuw systeem dat vermoeidheid van de knie vermijdt. De kniebeschermers passen zich perfect aan voor eender welk type knie ongeacht het oppervlak. De pvc buitenschaal verzekert een maximale bescherming tegen zowel frontale als laterale schokken.

Nouveau système qui évite une fatigue rapide du genou. Les genouillères s'adaptent parfaitement à tout types de genoux et de surface. La coque en PVC assure une protection maximale du genou tant latérale que frontale.

EN 14404



Rubber harmonica knee pads - 4 folds
Rubberen kniebeschermers harmonica - 4 plooiën
Genouillères en caoutchouc harmonica - 4 plis

CODE		
short model • korte uitvoering • modèle court		
SO 445001	5420000018204	by pair/per paar/la paire
long model • lange uitvoering • modèle long		
PP 445002	4260077950837	by pair/per paar/la paire
straps for knee pads riempjes voor kniebeschermers élastiques pour genouillères		
PP 446999	-	by piece/per stuk/par pièce



SO 445001



PP 445002

EN 14404



Lightweight knee pads
Lichtgewicht kniebeschermers
Genouillères en mousse, extra légères

CODE		
SO XP100	5420000025318	by pair/per paar/la paire

EN 14404



Lightweight PU knee pads
Lichtgewicht PU kniebeschermers
Genouillères en mousse PU, extra légères

CODE		
FC 445000	5420000005105	by pair/per paar/la paire

EN 14404



Light foam knee pads for work trousers
Lichte foam kniebeschermers voor werkbreeken
Genouillères foam ultra-légère pour pantalons de travail



CODE			
SO XP355	5420000059221	by pair/per paar/la paire	145 x 245 mm

EN
14404



Knee board with foam insert
Kniebord met confort foam
Planche avec genouillères en mousse



5 wheels
5 wielen
5 roues

CODE		
SO 188700	5420000043435	295 mm

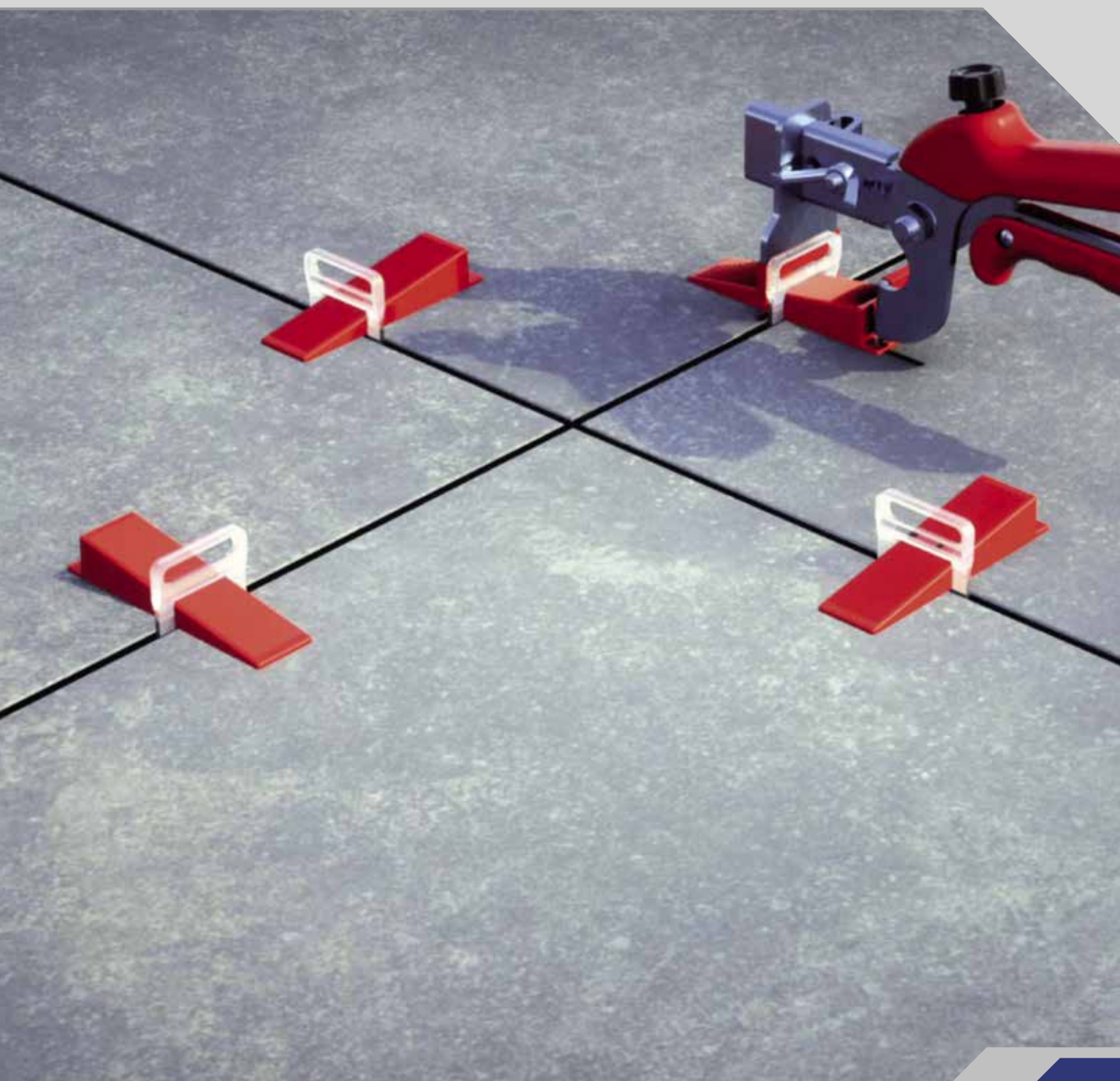
Nail spiked soles with nylon straps
Puntzolen met nylon straps
Semelles avec pointes et sangle en nylon



point/punt/pointes
25 mm

CODE	
SO 185000	5420000043411

VARIOUS TILING TOOLS
DIVERS TEGELGEREEDSCHAP
OUTILS DE CARRELEUR DIVERS



Mosaic plier with spring
 Mozaïektang met veer
 Pince de mosaïste avec ressort



CODE		
FC 010602	5420000005068	190 mm

Parrot plier with spring
 Papegaaibektang met veer
 Pince bec perroquet avec ressort



CODE		
FC 010901	5420000005075	190 mm

Tile cutting and breaking plier + bracket
 Tegelsnij- en breektang + aanslag
 Pince coupe-carreaux + équerre



CODE		
FC 010322	5420000005082	210 mm

Carbide-tipped scriber
 Kraspen met hardmetalen punt
 Pointe à tracer avec pointe en carbure de tungstène



CODE		
FC 034301	5420000012110	150 mm

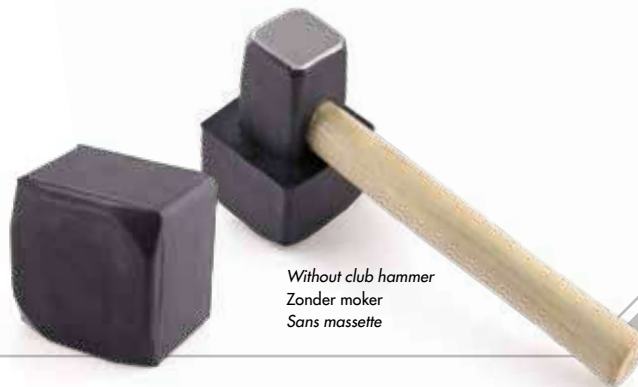
Rubber hammer
 Rubberen hamer
 Maillet en caoutchouc

CODE			
		i	
<i>black • zwart • noir</i>		<i>hardness • hardheid • dureté 70</i>	<i>SOFT</i>
HH 908001	5420000017979	N° 1 - 0,300 kg	
HH 908002	5420000017986	N° 2 - 0,500 kg	
HH 908003	5420000017993	N° 3 - 0,720 kg	
HH 908004	5420000018006	N° 4 - 1,150 kg	
<i>white • wit • blanc</i>		<i>hardness • hardheid • dureté 70</i>	<i>SOFT</i>
HH 909001	5420000003002	N° 1 - 0,300 kg	
HH 909002	5420000003019	N° 2 - 0,500 kg	
HH 909003	5420000003026	N° 3 - 0,720 kg	
HH 909004	5420000010901	N° 4 - 1,150 kg	
<i>black • zwart • noir</i>		<i>hardness • hardheid • dureté 90</i>	<i>HARD</i>
HH 908330	5420000003002	N° 1 - 0,300 kg	



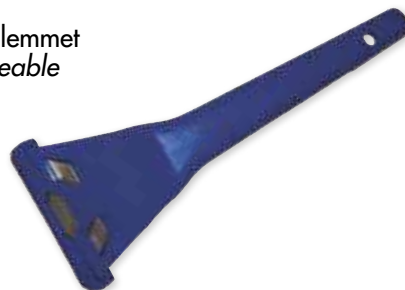
Rubber insert for club hammer 1,250 kg
 Rubberen opzetstuk voor moker 1,250 kg
 Protection caoutchouc pour massette 1,250 kg

CODE	
HH 362112	5420000018013



Plastic glass scraper with replaceable blade
 Glasschraper uit kunststof met vervangbaar lemmet
 Gratte vitres plastique avec lame interchangeable

CODE		
PL 525000	5420000012097	170 x 70 mm
<i>5 replaceable blades / 5 vervanglemmets / 5 lames de recharge</i>		
ZE 576060	5420000062962	60 x 0,65 x 19 mm





Max. 1500 RPM

- Ø 33 - 53 - 67 - 73 mm
- Support ALU Ø 33 → 83 mm
- Carbide drill
 Hardmetalen centreerboor
 Mèche de centrage au carbure de tungstène

Set of carbide hole saws (6 pieces)
 Hardmetalen gatborensset (6-delig)
 Set scies-tréfans au carbure de tungstène (6 pièces)

CODE	Barcode	Scale
SO 300640	5420000042391	Ø 33 - 53 - 67 - 73 mm



Support ALU
 Opnamering ALU
 Support ALU



CODE	Barcode	Scale
SO 300200	5420000042384	Ø 33 → 83 mm



Carbide drill
 Hardmetalen centreerboor
 Mèche de centrage au carbure de tungstène

CODE	Barcode
SO 300100	5420000042377



Carbide tile drill
 Hardmetalen tegelboor, verstelbaar
 Coupe carrelage circulaire en carbure de tungstène



CODE	Barcode	Scale
SO 187200	5420000043428	25 - 93 mm



VARIOUS TILING TOOLS
 DIVERS TEGELGEREEDSCHAP
 OUTILS DE CARRELEUR DIVERS

Joint scraper
 Voegenkrabber
 Grattoir à déjointer

CODE		
SO 304800	5420000042421	205 mm
<i>replacement blade • vervangmes • lame de rechange</i>		
SO 304720	5420000042414	by 3/per 3/par 3



with 2 carbide blades
 met 2 hardmetalen messen
 avec 2 lamés en carbure de tungstène



Contour gauge for tiles
 Uitzetsjabloon voor tegels
 Jauge de contour pour carrelages

CODE		
FC 053402	5420000017153	250 mm



Tile magnets
 Tegelmagneten
 Trappes magnétiques

CODE		
<i>opening with spring opening met veer ouverture par ressort</i>		
ST TRM10510	3427110105109	by 4/per 4/par 4
<i>ECO model without spring ECO model zonder veer modèle ECO sans ressort</i>		
SO 160200	5420000021945	by 4/per 4/par 4



ST TRM10510



SO 160200



Grouting bag with three nozzles
 Spuitzak met 3 spuitmonden
 Poche à douilles avec 3 têtes pour mortier

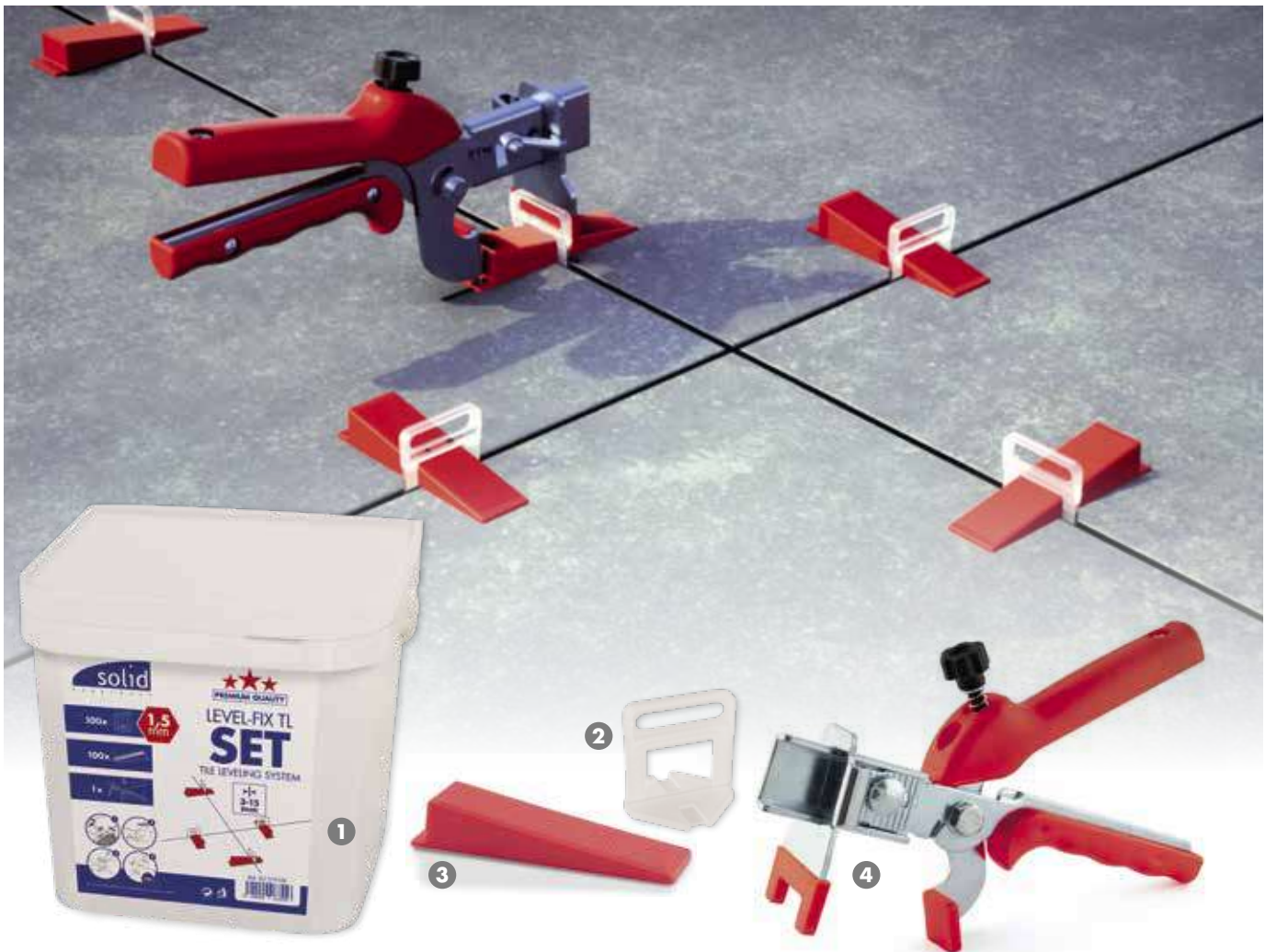
CODE	
PL 870000	5420000046894



Level-Fix TL system
 Level-Fix TL systeem
 Système Level-Fix TL



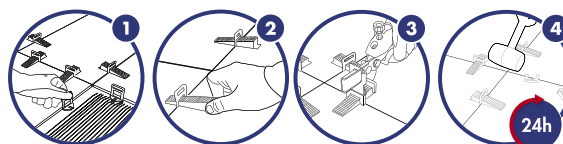
PREMIUM QUALITY



CODE	Barcode	Scale	Arrow
------	---------	-------	-------

SET : 100 clips + 100 wedges + 1 plier SET : 100 clips + 100 spieën + 1 tang SET : 100 clips + 100 cales + 1 pince			
1	SO 319100	5420000063549	1 mm 3 - 15 mm
	SO 319150	5420000063556	1,5 mm 3 - 15 mm
	SO 319200	5420000063563	2 mm 3 - 15 mm
2	CLIPS : 250 pieces • CLIPS : 250 stuks • CLIPS : 250 pièces		
	SO 323110	5420000063495	1 mm 3 - 15 mm
	SO 323115	5420000063501	1,5 mm 3 - 15 mm
	SO 323120	5420000063518	2 mm 3 - 15 mm
	SO 323130	5420000063525	3 mm 3 - 15 mm
	SO 325215	5420000060357	1,5 mm 12 - 20 mm
	SO 325330	5420000060364	3 mm 12 - 20 mm
3	WEDGES : 100 pieces • SPIEËN : 100 stuks • CALES : 100 pièces		
	SO 321000	5420000060302	- -
4	mounting plier • montagetang • pince de montage		
	SO 326250	5420000063488	- -

4 STEPS for perfectly flat surfaces
4 STAPPEN voor perfect vlakke oppervlakken
4 ÉTAPES pour une surface parfaitement plâne



Attention !!! Carry out step 4 only in the direction of the joint.
 Opgelet !!! Voer stap 4 enkel uit in de richting van de voeg.
 Attention !!! Veuillez à effectuer l'étape 4 dans le sens du joint.



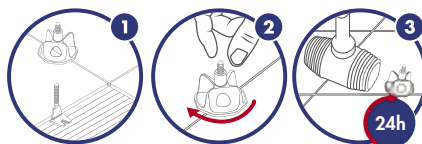


PREMIUM QUALITY

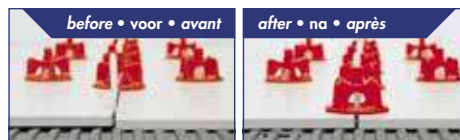
Level-Fix SCREW system
 Level-Fix SCREW systeem
 Système Level-Fix SCREW



3 STEPS for perfectly flat surfaces
3 STAPPEN voor perfect vlakke oppervlakken
3 ÉTAPES pour une surface parfaitement plane



Attention !!! Carry out step 3 only in the direction of the joint.
 Opgelet !!! Voer stap 3 enkel uit in de richting van de voeg.
 Attention !!! Veuillez à effectuer l'étape 3 dans le sens du joint.



CODE			
------	--	--	--

SET : 100 Cylinders + 100 spacers
 SET : 100 Cylinders + 100 spacers
 SET : 100 Cylindres + 100 espaceurs

1	SO 327550	5420000060388	1,5 mm	3 - 20 mm
	SO 327579	5420000060494	2 mm	3 - 20 mm

SPACERS : 250 pieces
 SPACERS : 250 stuks
 ESPACEURS : 250 pièces

2	SO 327710	5420000060401	1,5 mm	3 - 20 mm
	SO 327728	5420000060500	2 mm	3 - 20 mm

Extra long tile crosses, plastic
 Tegelkruisjes extra lang, kunststof
 Croisillons écarteurs extra longs, plastique

CODE			
Bag - Zakje - Sachet			
WU 555010	5420000016101	1 mm	250 st/p
WU 555020	5420000010994	2 mm	250 st/p
WU 555025	5420000011007	2,5 mm	250 st/p
WU 555030	5420000011014	3 mm	250 st/p
WU 555040	5420000011021	4 mm	250 st/p
WU 555050	5420000011038	5 mm	250 st/p
WU 555080	5420000011045	8 mm	250 st/p



ECO tile wedges
 Tegelspieën ECO
 Calles d'épaisseur ECO

CODE			
Bag - Zakje - Sachet			
WU 554000	5420000010987	5 x 30 mm	250 st/p



Tile corners with hook "Fli-Pro"
 Tegelhoekjes met haak "Fli-Pro"
 Coins de carreleur "Fli-Pro"

CODE		
WU 28200	5420000017221	by pair/per paar/la paire





KU 990240

2 perforated rollers
 geperforeerde rollen
 rouleaux perforés

2 lock-system
 blokkeersysteem
 système de blocage



+

3 rollers
 rollen
 rouleaux

KU 995124

2 lock-system
 blokkeersysteem
 système de blocage



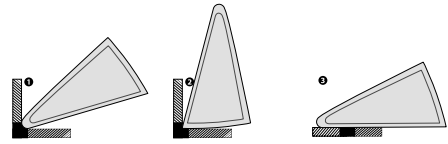
+

+

Tile layer cleaning set
 Tegel-was-set
 Set carreleur

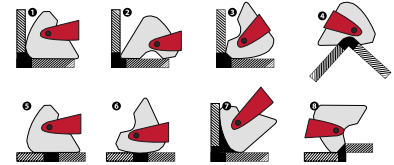
CODE			
ECO - 2 perforated rollers • 2 geperforeerde rollen • 2 rouleaux perforés			
KU 990240	5420000046115	430 x 265 x 320 mm	24 l
PROFI - 3 rollers • 3 rollen • 3 rouleaux			
KU 995124	5420000048775	430 x 265 x 320 mm	24 l

Silicone joint spatula "SILFIX"
 Silicoonvoegspatel "SILFIX"
 Spatule en silicone pour joints "SILFIX"



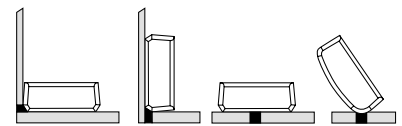
CODE	
KH 5012001	4004199501207

Silicone joint spatula "UNIFIX"
 Silicoonvoegspatel "UNIFIX"
 Spatule en silicone pour joints "UNIFIX"



CODE	
KH 5011001	4004199501108

Silicone spatula for joints "FUGENBOY"
 Silicoonvoegspatel "FUGENBOY"
 Spatule en silicone pour joints "FUGENBOY"



CODE		
SET • 5mm + 8mm + rond/round		
HE 013651	4018945136513	5-8 mm
SET • 11mm + 14mm + 17mm		
HE 013652	4018945136520	11-14-17 mm

Squeegee rubber grout
 Tegelwischer, voegrubber
 Raclette à jointoyer en caoutchouc



CODE		
TB 560018	5420000011120	180 mm
TB 560030	5420000011137	300 mm

Bucket trolley with wheels for bucket 20L and tub 40L
 Emmertrolley met wielen voor emmer 20L en kuip 40L
 Chariot à roues pour seau 20L et cuvelle 40L



CODE			Ø min	Ø max
SO 200240	5420000061729	20L - 40L	14 cm	41,5 cm

TILE CARRIER / SUCTION LIFTERS
TEGELDRAGER / ZUIGHEFFERS
PORTE-DALLES / VENTOUSES



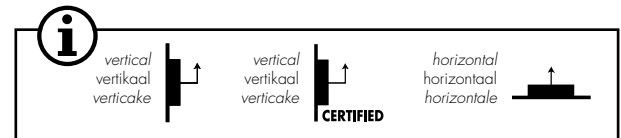
Adjustable tile carrier - ECO
Tegeldrager verstelbaar - ECO
Porte-dalles ajustable - ECO



CODE		
FC 597000	5420000005099	300 → 500 mm



Suction lifter PVC base
Zuigheffer PVC basis
Ventouse base PVC



CODE		∅		
SO 550521	5420000018129	123 mm	10 kg	20 kg



Suction lifter ABS plastic base
Zuigheffer ABS kunststof basis
Ventouse base plastic ABS



CODE		∅			
SO 550921	5420000015128	2 x 117 mm	40 kg	25 kg	80 kg



Suction lifter ALU base
Zuigheffer ALU basis
Ventouse base ALU

CODE		Ø			
SO 551802	5420000015142	2 x 117 mm	50 kg	25 kg	80 kg
SO 551603	5420000015135	3 x 123 mm	80 kg	35 kg	100 kg



Suction lifter ALU base with pump system
Zuigheffer ALU basis met pompsysteem
Ventouse base ALU avec système à pompe

CODE		Ø			
SO 551921	5420000015838	200 mm	90 kg	60 kg	100 kg
SO 551200	5420000018136	254 mm	130 kg	100 kg	140 kg



*MIXING MACHINES
MENGMACHINES
MACHINES À MALAXER*



MXS 1600

	1600W 230V
	1: 180 - 460 2: 300 - 700
	3 m H07RN-F
	M14 x 2
	60 kg
	160 mm
	6,000 kg
	2 x Ø 160 mm



CODE		
FC 191600	5420000047549	1600 Watt







DEALER



United brands of PROF-PRAXIS NV/SA
Scheibeekstraat 25-29 - 1540 Herne - Belgium

www.solid-handtools.com

Ref. ZM ZZ5015



5 420000 061552