

Liste de prix de pièces détachées

Valable à partir du 01.03.2025

Portes de garage sectionnelles, série 20

Sociétés de vente et distributeurs Hörmann internationaux



Hörmann KG
 Verkaufsgesellschaft
 Upholder Weg 94-98
 D-33803 Steinhagen
 Telefon +49 5204 915-0
 Telefax +49 5204 915-277
 Internet www.hoermann.com

■ Sociétés de vente Hörmann Internationales

■ Distributeurs Internationaux

Sociétés de vente Hörmann internationales

Hörmann Austria A-5310 Mondsee Info@hoermann.at	Hörmann Denmark DK-8940 Randers Info@hoermann.dk	Hörmann Hungary H-2310 Széchenyi térség Info@hoermann.hu	Hörmann Malaysia MAL-40150 Shah Alam, Selangor Info_apac@hoermann.com	Hörmann Romania RO-077040, Chiajna, Judetul Ilfov Info@hoermann.ro	Hörmann Thailand TH-Bangkok, Samutprakarn 10540 Info@hoermann.co.th
Hörmann Baltic LT-14247 Vilnius r. Info@hoermann.lt LV-2167 Marupe Info@hoermann.lv	Hörmann Eesti EST-76506 Saue Info_ei@hoermann.ee	Hörmann Indien Shakti Hörmann IND-500 043 Hyderabad, Telangana sales@shaktihoermann.com	Hörmann Mexico MEX-66350 Sama Cazarina Info@hoermann.com.mx	Hörmann Russia RUS-196626 Banka Petersburg Info@hoermann.ru	Hörmann Türkiye TR-34870 Kartal - Istanbul Info.tr@hoermann.com.tr
Hörmann Bel BY-220125 Minsk Info@hoermann.by	Hörmann España E-08228 Tamassa Info.esa@hoermann.es	Hörmann Indonesia ID-12520 Jakarta Info@hoermann.id	Hörmann Middle East & Africa UAE-Dubai Info.dkbe@hoermann.com	Hörmann Schweiz CH-4702 Cersingen Info@hoermann.ch	Hörmann UK GB-Letchworth LE67 4JW Info@hoermann.co.uk
Hörmann Belgium B-3700 Tongeren Info@hoermann.be	Masvac Oy FI-02420 Jorvas myyma@masvac.fi	Hörmann Ireland IRL - Y35 HH72 Wexford Info@hoermann.ie	Hörmann Nederland NL-7324 CV Apeldoorn Info@hoermann.nl	Hörmann Serbie SRB-11272 Bеоград-Dobanovci Info@hoermann.rs	Hörmann Ukraine UA-08300 Boryspil, Kyivska Obl. Info@hoermann.com.ua
Hörmann Bulgaria BG-1532 Sofia Info.sof@hoermann.bg	Hörmann France F-92102 Sans Cedex Info@hoermann.fr	Hörmann Italia I-20057 Assago (MI) Info@hoermann.it	Hörmann Norge N-4640 Bæne Info@hoermann.no	Hörmann Slovenija SI-3301 Ptovča Info@hoermann.si	Hörmann Group North America, Inc. USA - Sparta, TN 38583 Info@hoermann.us
Hörmann Česká republika CZ-252 68 Sefedokův Info@hoermann.cz	Hörmann Hellas GR-10400 Koropi Info@hoermann.gr	Hörmann Kazakistan KZ-050019 Almaty Info@hoermann.kz	Hörmann Polska PL-62-052 Komorniki Info@hoermann.pl	Hörmann Slovenská republika SK-903 01 Senec Info.sk@hoermann.com	Hörmann Vietnam VN-Hanoi Info.han@hoermann.vn
Hörmann China CN-100176 Beijing sales.tj@hoermann.cn	Hörmann Hong Kong HK-Quarry Bay Info@hoermann.com.hk	Hörmann Maghreb MA-28910 Mohammeda Info@hoermann.ma	Hörmann Portugal P-2710-297 Sintra Info@hoermann.pt	Hörmann Svenska S-70889 Örebro Info@hoermann.se	
	Hörmann Hrvatska HR-10290 Zaprëic Info@hoermann.hr				

Distributeurs internationaux

Albanie	Bangladesh	Colombie	Japon	Moldavie	Pérou
Algérie	Bosnie-Herzégovine	Corée du Sud	Laos	Mongolie	Philippines
Argentine	Brazil	Cuba	Luxembourg	Monténégro	Taiwan
Arménie	Cambodge	Géorgie	Kosovo	Myanmar	Tunisie
Australie	Chili	Irlande	Macédoine du Nord	Nouvelle-Zélande	Turkménistan
Azerbaïdjan	Cyprus	Israël	Malte	Ouzbékistan	Uruguay

Vous trouverez plus d'informations concernant nos sociétés de vente et distributeurs sur www.hoermann.com.

Nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur au moment de la commande s'appliquent.

La version actuellement en vigueur de nos conditions générales de vente et de livraison est disponible sur notre site Web : www.hoermann.com/vr/cgv

Prix en euros. Droits d'auteur réservés. Reproduction même partielle uniquement avec notre autorisation. Sous réserve de modifications.

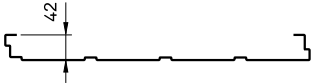


Table des matières

Désignation	Page
■ Vue d'ensemble des modèles de porte fabriqués	4
■ Vue d'ensemble de LTE	5
■ Vue d'ensemble de LPU	6
■ Vue d'ensemble de LTH	7
■ Vue d'ensemble des types de ferrure	8
■ Vue d'ensemble des arbres à ressorts de torsion	9
■ Détermination des ressorts de torsion	10
■ Vue d'ensemble des plaques d'identification	11
■ 1. Accessoires pour sections de porte	13
■ 2. Pièces de ferrure pour sections de porte	15
■ 3. Cadres dormants	17
■ 4. Arbres à ressorts de torsion	18
■ 5. Accessoires généraux	20
■ Formulaire de commande de pièces détachées	23
■ L'indication gauche/droite pour les composants correspond toujours à une vue depuis la face intérieure de la porte.	

Symboles utilisés

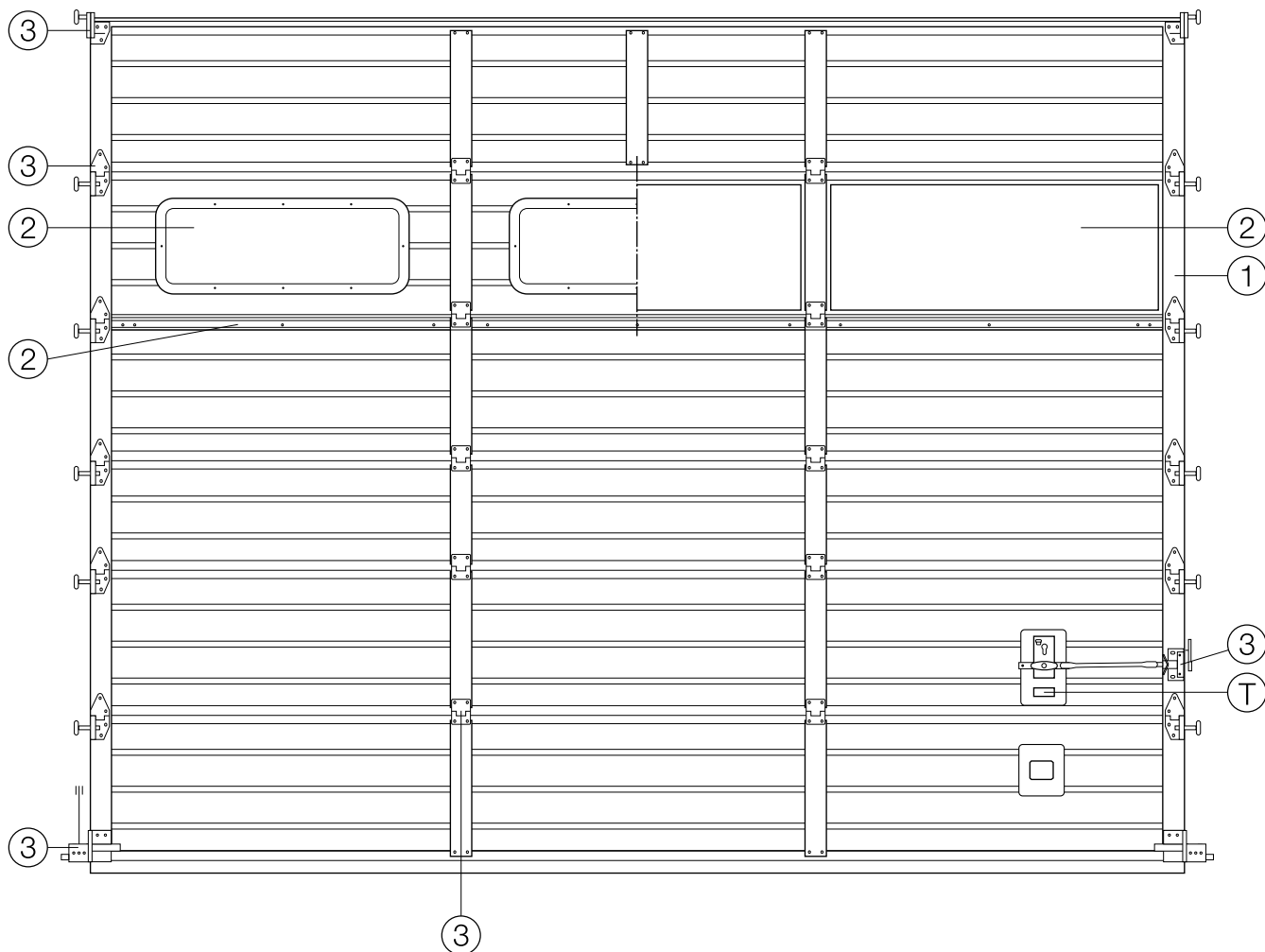
Symbole	Description
	Prix sur demande
	Tenez compte du rallongement des délais
	Les prix suivis d'un point concernent les articles stockés en usine ou immédiatement disponibles départ d'usine.
	L'article a été remplacé

Vue d'ensemble des modèles de porte fabriqués

Type de porte	Caractéristiques	Période de production
LTE 20 	<p>Arbre à ressorts de torsion au-dessus de la porte</p> <p>A simple paroi, 375 et 500 mm de hauteur, à rainures et motif Stucco Revêtement haut de gamme = sur les deux faces comparable au RAL 7032</p> <p>A simple paroi, 375 et 500 mm de hauteur, à rainures et motif Stucco Revêtement haut de gamme = face extérieure comparable au RAL 8028 Face intérieure comparable au RAL 7032</p> <p>Sections de porte désormais indisponibles</p>	<p>01.07.1988 – 07.08.1992</p>
LPU 20 Thermo 	<p>Arbre à ressorts de torsion au-dessus de la porte</p> <p>A double paroi, 375 et 500 mm de hauteur, à rainures, injecté de mousse polyuréthane, motif Stucco, revêtement haut de gamme = sur les deux faces comparable au RAL 7032</p> <p>A double paroi, 375 et 500 mm de hauteur, à rainures, injecté de mousse polyuréthane, motif Stucco, revêtement haut de gamme = sur les deux faces comparable au RAL 8028</p> <p>A double paroi, 375 et 500 mm de hauteur, à rainures, injecté de mousse polyuréthane, motif Stucco, revêtement haut de gamme = face extérieure comparable au RAL 8028 Face intérieure comparable au RAL 7032</p> <p>Sections de porte désormais indisponibles</p>	<p>25.08.1986 – 07.08.1992</p> <p>15.08.1986 – 30.06.1988</p> <p>01.07.1988 – 07.08.1992</p>
LTH 20 	<p>Arbre à ressorts de torsion au-dessus de la porte</p> <p>Tablier de porte en bois massif avec panneau à cassettes (standard)</p> <p>Tablier de porte en bois massif avec plus grand nombre de cassettes</p> <p>Tablier de porte en bois massif avec remplissage en profilés bois</p> <p>Sections de porte en bois massif Hemlock désormais indisponibles</p> <p>Sections de porte en bois massif Redwood désormais indisponibles</p>	<p>07.04.1986 – 24.09.1991</p> <p>01.04.1988 – 24.09.1991</p> <p>01.07.1988 – 24.09.1991</p>

Vue d'ensemble de LTE

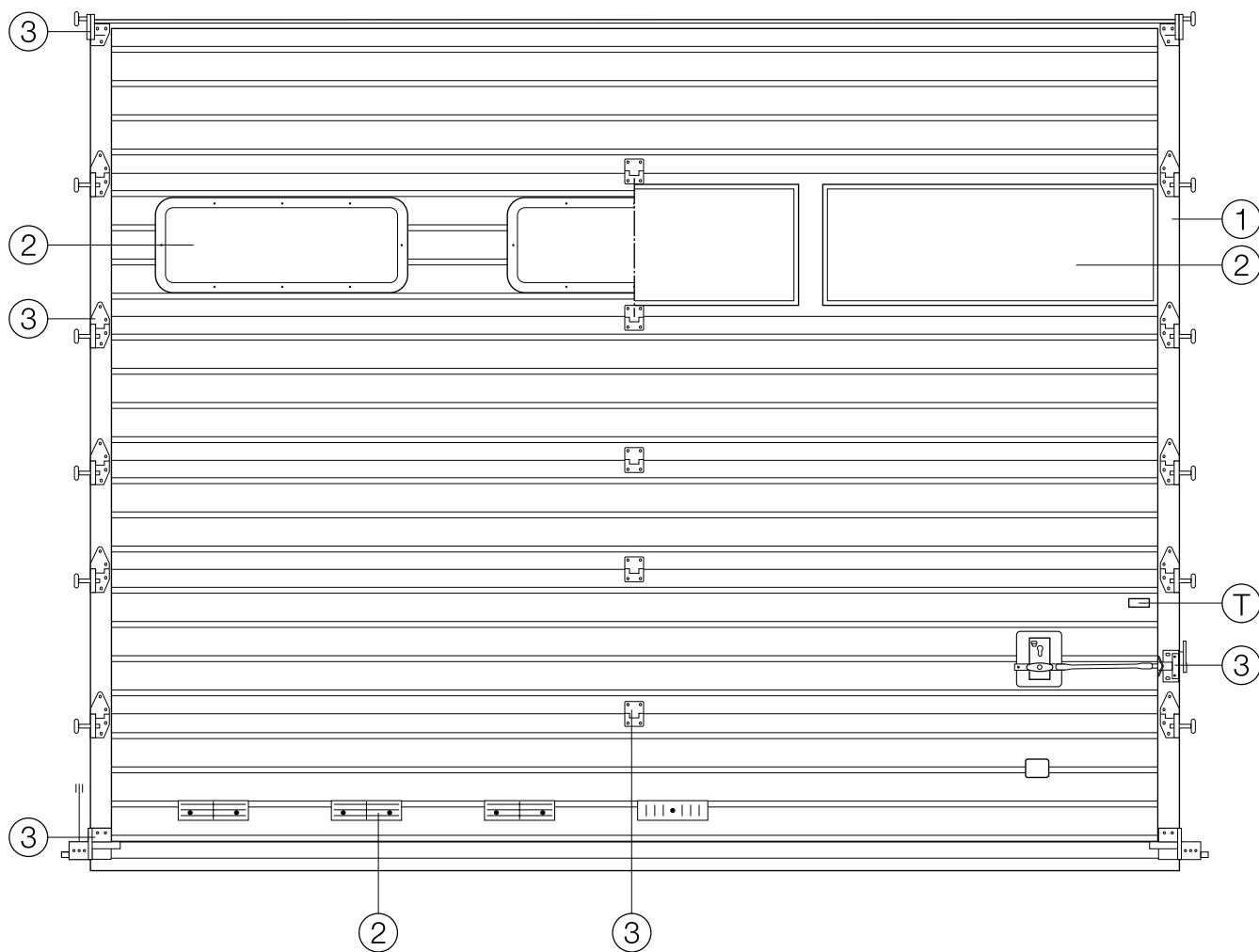
Vue de l'intérieur



- 1 Sections de porte en profilés tubulaires d'aluminium
- 2 Accessoires pour sections de porte
- 3 Pièces de ferrure pour sections de porte
- T Plaque d'identification

Vue d'ensemble de LPU

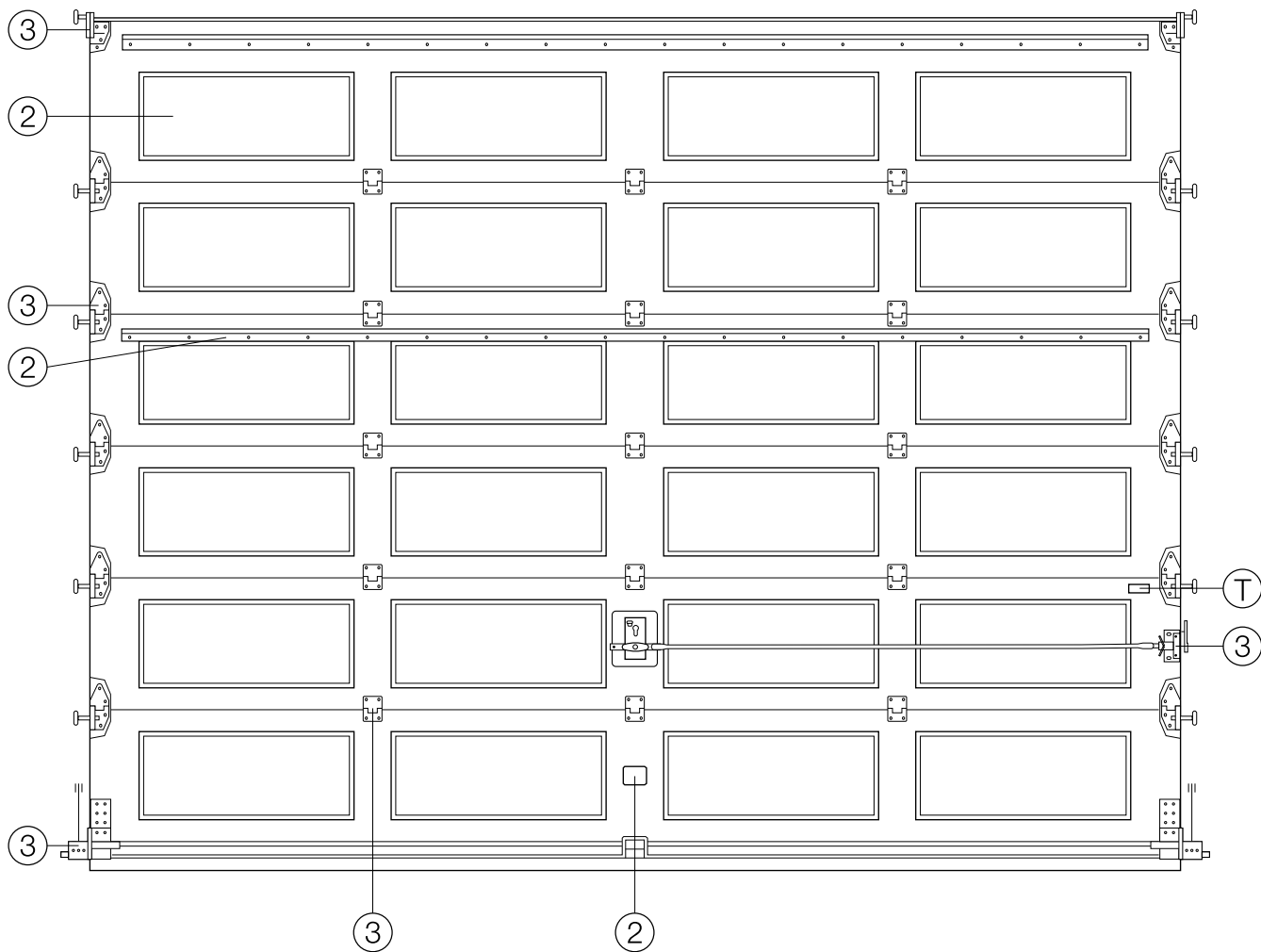
Vue de l'intérieur



- 1 Sections de porte en profilés tubulaires d'aluminium
- 2 Accessoires pour sections de porte
- 3 Pièces de ferrure pour sections de porte
- T Plaque d'identification

Vue d'ensemble de LTH

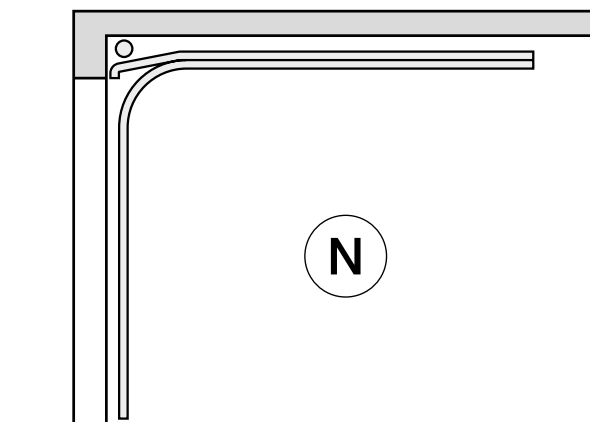
Vue de l'intérieur



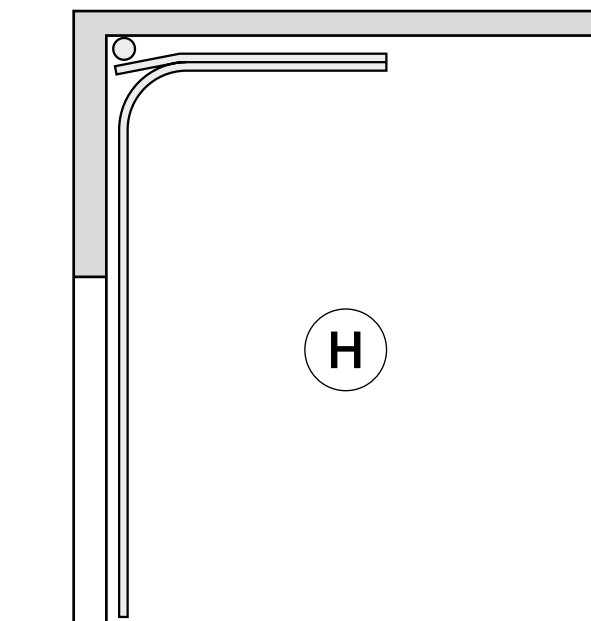
- 2 Accessoires pour sections de porte
- 3 Pièces de ferrure pour sections de porte
- T Plaque d'identification

Vue d'ensemble des types de ferrure

Ferrure normale



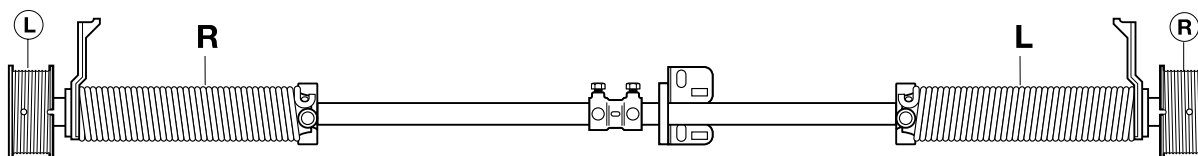
Ferrure de rail de guidage rehaussée



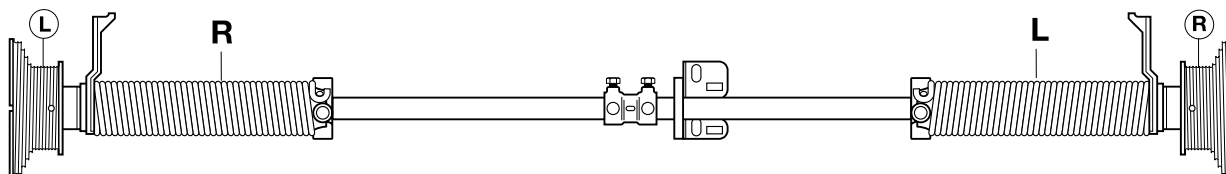
Vue d'ensemble des arbres à ressorts de torsion

Vue de l'intérieur

Ferrure normale N



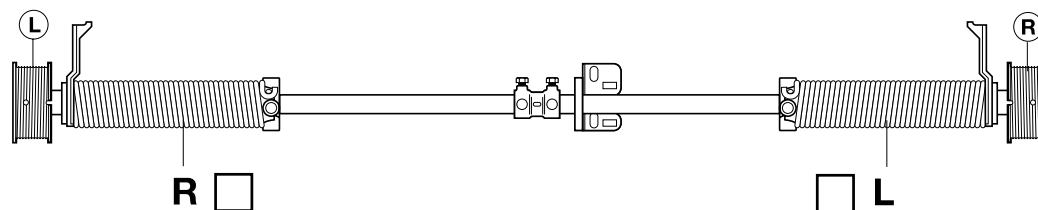
Ferrure de rail de guidage rehaussée H



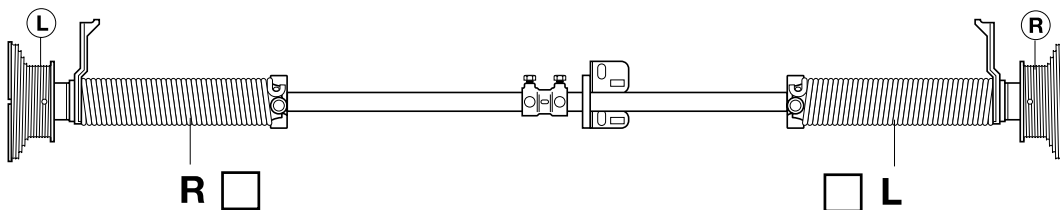
Pièces détachées, voir 4. Ressorts de torsion

Détermination des ressorts de torsion

Ferrure normale N

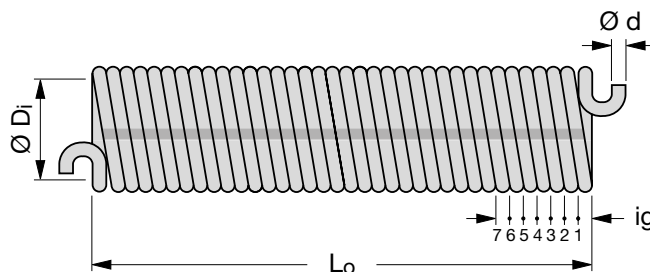


Ferrure de rail de guidage rehaussée H



Les indications suivantes sont nécessaires lorsqu'il manque le numéro de commande, la plaque d'identification de la porte ou la référence des ressorts (fanion en aluminium) :

1. Cochez le nombre et la disposition souhaités des ressorts
2. Cochez le ressort gauche ou droit
3. \varnothing intérieur D_i : 50 mm
4. Câble, $\varnothing d$: _____
(à l'échelle 1/10 mm)
5. Nombre total de spires i_g : _____
(à compter lorsque le ressort est détendu)
6. Longueur totale L_o : _____
(à mesurer lorsque le ressort est détendu)



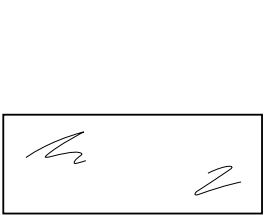
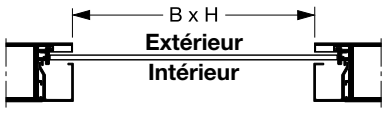
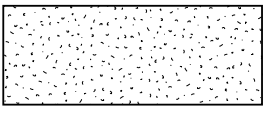
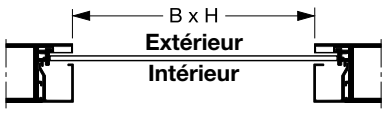
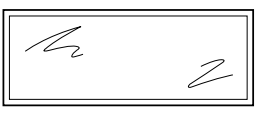
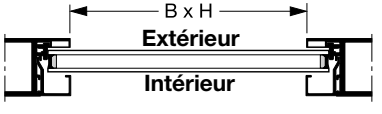
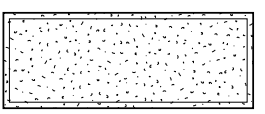
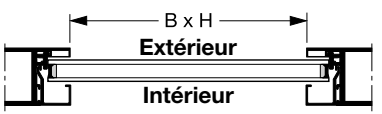
Vue d'ensemble des plaques d'identification

DEUTSCH	Bei Ersatzbestellung: Vom Typenschild T Baujahr, Auftragsnummer, Tortyp, Tornummer und Produktnummer zusammen mit der Artikelnummer des Ersatzteiles angeben.	 <table border="1" data-bbox="1204 280 1492 392"> <tr> <td>Baujahr</td> <td>Auftrags Nr.</td> </tr> <tr> <td>Typ</td> <td>Tor Nr. Produkt. Nr.</td> </tr> <tr> <td>Flügelgewichtskraft</td> <td>rechn. Federspannung</td> </tr> <tr> <td>N</td> <td>Umdr.</td> </tr> </table>	Baujahr	Auftrags Nr.	Typ	Tor Nr. Produkt. Nr.	Flügelgewichtskraft	rechn. Federspannung	N	Umdr.
Baujahr	Auftrags Nr.									
Typ	Tor Nr. Produkt. Nr.									
Flügelgewichtskraft	rechn. Federspannung									
N	Umdr.									
ENGLISH	Spares ordering: Please state the year of manufacture, order no., type, and product code mentioned on the nameplate T as well as the part no. of the spare part.	 <table border="1" data-bbox="1204 452 1492 564"> <tr> <td>Year of manuf.</td> <td>Order, No</td> </tr> <tr> <td>Type</td> <td>Door No. Product No.</td> </tr> <tr> <td>Weight of door leaf</td> <td>Torsion spring turns.</td> </tr> <tr> <td>N</td> <td></td> </tr> </table>	Year of manuf.	Order, No	Type	Door No. Product No.	Weight of door leaf	Torsion spring turns.	N	
Year of manuf.	Order, No									
Type	Door No. Product No.									
Weight of door leaf	Torsion spring turns.									
N										
FRANÇAIS	En cas de commande de pièces détachées : Indiquer année de fabrication, numéro de fabrication, type de porte, numéro de porte, numéro de produit ainsi que le numéro d'article de la pièce détachée à l'aide des données sur le label T .	 <table border="1" data-bbox="1204 624 1492 736"> <tr> <td>Année de fabrication</td> <td>No. de fabrication</td> </tr> <tr> <td>Type</td> <td>Porte No. No. de produit</td> </tr> <tr> <td>Poids du panneau</td> <td>Tension de ressort calculée</td> </tr> <tr> <td>N</td> <td>Nombre de tours</td> </tr> </table>	Année de fabrication	No. de fabrication	Type	Porte No. No. de produit	Poids du panneau	Tension de ressort calculée	N	Nombre de tours
Année de fabrication	No. de fabrication									
Type	Porte No. No. de produit									
Poids du panneau	Tension de ressort calculée									
N	Nombre de tours									
NEDERLANDS	Bij bestelling van onderdelen: Bouwjaar, ordernummer, deurtype, deurnummer, produktnummer en artikelnummer van het vervangstuk aangeven aan de hand van de gegevens op het label T .	 <table border="1" data-bbox="1204 797 1492 909"> <tr> <td>Bouwjaar</td> <td>Ordernummer</td> </tr> <tr> <td>Type</td> <td>Deur No. Produkt. Nr.</td> </tr> <tr> <td>Paneelgewicht</td> <td>Berekende veerspanning</td> </tr> <tr> <td>N</td> <td>Omwent.</td> </tr> </table>	Bouwjaar	Ordernummer	Type	Deur No. Produkt. Nr.	Paneelgewicht	Berekende veerspanning	N	Omwent.
Bouwjaar	Ordernummer									
Type	Deur No. Produkt. Nr.									
Paneelgewicht	Berekende veerspanning									
N	Omwent.									
ESPAÑOL	Pedido de piezas de recambio: Para cualquier pieza de recambio indicar de la placa de identificación T , el año de fabricación, el número de comisión, modelo de puerta, referencia de puerta y referencia de producto.	 <table border="1" data-bbox="1204 969 1492 1081"> <tr> <td>Año de fabricación</td> <td>No. de orden</td> </tr> <tr> <td>Modelo</td> <td>No de puerta No. de producto</td> </tr> <tr> <td>Peso Puerta</td> <td>Tensión Muelles por cálculo</td> </tr> <tr> <td>N</td> <td>Vueltas</td> </tr> </table>	Año de fabricación	No. de orden	Modelo	No de puerta No. de producto	Peso Puerta	Tensión Muelles por cálculo	N	Vueltas
Año de fabricación	No. de orden									
Modelo	No de puerta No. de producto									
Peso Puerta	Tensión Muelles por cálculo									
N	Vueltas									
ITALIANO	Nel caso di ordinazione ricambi: Rilevare dall'etichetta T l'anno di produzione, il n° di commessa, il tipo di portone, il n° di portone, il n° di prodotto, e fornire il tutto unitamente al n° di articolo dei ricambi desiderati.	 <table border="1" data-bbox="1204 1142 1492 1254"> <tr> <td>Anno di costruzione</td> <td>Commessa No.</td> </tr> <tr> <td>Tipo</td> <td>Por. No Prodotto No.</td> </tr> <tr> <td>Peso del manto</td> <td>Tensione molla calcolata</td> </tr> <tr> <td>N</td> <td>Giri</td> </tr> </table>	Anno di costruzione	Commessa No.	Tipo	Por. No Prodotto No.	Peso del manto	Tensione molla calcolata	N	Giri
Anno di costruzione	Commessa No.									
Tipo	Por. No Prodotto No.									
Peso del manto	Tensione molla calcolata									
N	Giri									
PORTUGUÊS	Nota de Encomenda Suplementar: Qual o tipo da placa T . Ano de produção, número do pedido, tipo de porta. Junto com o número da porta e com o número do produto enviar o número do artigo e das peças extras.	 <table border="1" data-bbox="1204 1314 1492 1426"> <tr> <td>Ano de Fabrico</td> <td>Encomenda nº</td> </tr> <tr> <td>Tipo</td> <td>Portão nº Produto nº</td> </tr> <tr> <td>Peso do batente</td> <td>Cálculo da força das molas</td> </tr> <tr> <td>N</td> <td>Volts</td> </tr> </table>	Ano de Fabrico	Encomenda nº	Tipo	Portão nº Produto nº	Peso do batente	Cálculo da força das molas	N	Volts
Ano de Fabrico	Encomenda nº									
Tipo	Portão nº Produto nº									
Peso do batente	Cálculo da força das molas									
N	Volts									
POLSKI	Przy zamawianiu części zamiennych: Podać numer części zapasowej odczytany z tabliczki znamionowej T rok produkcji, numer zamówienia, typ bramy, numer bramy oraz numer produktu.	 <table border="1" data-bbox="1204 1487 1492 1599"> <tr> <td>Rok produkcji</td> <td>Nr. zamówienia</td> </tr> <tr> <td>Typ</td> <td>Nr. bramy Nr. produktu</td> </tr> <tr> <td>Ciepłota bramy</td> <td>Napięcie sprężyn</td> </tr> <tr> <td>N</td> <td>obr.</td> </tr> </table>	Rok produkcji	Nr. zamówienia	Typ	Nr. bramy Nr. produktu	Ciepłota bramy	Napięcie sprężyn	N	obr.
Rok produkcji	Nr. zamówienia									
Typ	Nr. bramy Nr. produktu									
Ciepłota bramy	Napięcie sprężyn									
N	obr.									
MAGYAR	Tartalékalkatrész rendeléseknél: A típus-tábláról kérjük megadni a T gyártás évét, a szerződés zámát, a kapu típusát és számát a termék számmal és az alkatrész termék számával együtt.	 <table border="1" data-bbox="1204 1659 1492 1771"> <tr> <td>Gyártási</td> <td>Gyári szám</td> </tr> <tr> <td>Kaputípus</td> <td>Kapu sor. Termékszám</td> </tr> <tr> <td>Kapuszámok súlya</td> <td>Számított rugóerő</td> </tr> <tr> <td>N</td> <td>Fordulat</td> </tr> </table>	Gyártási	Gyári szám	Kaputípus	Kapu sor. Termékszám	Kapuszámok súlya	Számított rugóerő	N	Fordulat
Gyártási	Gyári szám									
Kaputípus	Kapu sor. Termékszám									
Kapuszámok súlya	Számított rugóerő									
N	Fordulat									
ČESKY	Při objednávání náhradních dílů: spolu s číslem náhradního dílu udat z typového štítku T rok výroby, číslo zakázky, typ vrat, číslo vrat a výrobní číslo.	 <table border="1" data-bbox="1204 1832 1492 1944"> <tr> <td>Rok výroby</td> <td>Číslo zakázky</td> </tr> <tr> <td>Typ</td> <td>Vrata číslo Vyrobené číslo</td> </tr> <tr> <td>Váha křídla</td> <td>Napnutí pružiny</td> </tr> <tr> <td>N</td> <td>Otáčky</td> </tr> </table>	Rok výroby	Číslo zakázky	Typ	Vrata číslo Vyrobené číslo	Váha křídla	Napnutí pružiny	N	Otáčky
Rok výroby	Číslo zakázky									
Typ	Vrata číslo Vyrobené číslo									
Váha křídla	Napnutí pružiny									
N	Otáčky									
РУССКИЙ	При заказе запасных частей указывайте данные с фирменной таблички: приведенные на фирменной табличке T : год выпуска, номер заказа, тип ворот, номер ворот и номер продукта вместе с номером артикула запасной части.	 <table border="1" data-bbox="1204 2004 1492 2116"> <tr> <td>Год выпуска</td> <td>№ заказа</td> </tr> <tr> <td>Тип</td> <td>№ ворот № продукта</td> </tr> <tr> <td>Вес створки</td> <td>Расчетное натяжение пружин</td> </tr> <tr> <td>N</td> <td>Обороты</td> </tr> </table>	Год выпуска	№ заказа	Тип	№ ворот № продукта	Вес створки	Расчетное натяжение пружин	N	Обороты
Год выпуска	№ заказа									
Тип	№ ворот № продукта									
Вес створки	Расчетное натяжение пружин									
N	Обороты									

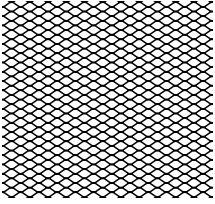
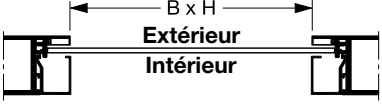
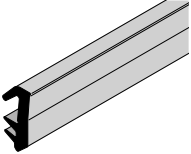
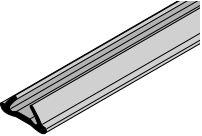
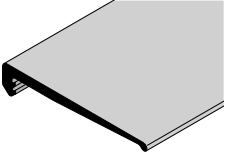
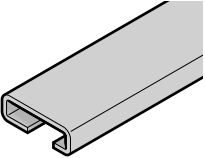
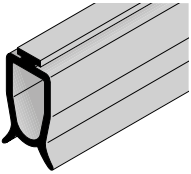
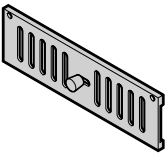
Vue d'ensemble des plaques d'identification

SLOVENSKO	Pri naročanju rezervnih delov navedite: leto izdelave T , številko delovnega naloga, vrsto vrat, številko vrat in številko izdelka, ki so na označevalni ploščici, navesti pa morate tudi številko nadomestnega dela.	 <table border="1" data-bbox="1145 286 1439 398"> <tr> <td>Leto izdelave</td> <td colspan="2">Štev. delovnega naloga</td> </tr> <tr> <td>Model</td> <td>Vrata štev.</td> <td>Štejska štev.</td> </tr> <tr> <td>Teža krila vrat</td> <td colspan="2">Računalniško določeno štev. obratov</td> </tr> <tr> <td></td> <td>N</td> <td>Štev. obratov</td> </tr> </table>	Leto izdelave	Štev. delovnega naloga		Model	Vrata štev.	Štejska štev.	Teža krila vrat	Računalniško določeno štev. obratov			N	Štev. obratov
Leto izdelave	Štev. delovnega naloga													
Model	Vrata štev.	Štejska štev.												
Teža krila vrat	Računalniško določeno štev. obratov													
	N	Štev. obratov												
NORSK	Ved reservedelsbestilling: Fra typeskiltet T angives produktionsår, ordrenr., porttype, portnr. og produktnr. også med reservedelens artikkelnr.	 <table border="1" data-bbox="1145 454 1439 566"> <tr> <td>Produktionsår</td> <td colspan="2">Ordrenr.</td> </tr> <tr> <td>Type</td> <td>Portnr.</td> <td>Produktnr.</td> </tr> <tr> <td>Portblad/vægt</td> <td colspan="2">ed fjærstramming</td> </tr> <tr> <td></td> <td>N</td> <td>Omdreinger</td> </tr> </table>	Produktionsår	Ordrenr.		Type	Portnr.	Produktnr.	Portblad/vægt	ed fjærstramming			N	Omdreinger
Produktionsår	Ordrenr.													
Type	Portnr.	Produktnr.												
Portblad/vægt	ed fjærstramming													
	N	Omdreinger												
SVENSKA	Vid reservdelsbeställning: Ange Tillverkningsår, Ordernummer, Porttyp, Port-Nummer enligt typskylten T , samt reservdelens Produkt-Nummer och Artikel-Nummer.	 <table border="1" data-bbox="1145 622 1439 734"> <tr> <td>Tillverkningsår</td> <td colspan="2">Ordernummer</td> </tr> <tr> <td>Portmodell</td> <td>Partiftra</td> <td>Tilvetkat</td> </tr> <tr> <td>Partvikt</td> <td colspan="2">Fjäderspänning</td> </tr> <tr> <td></td> <td>N</td> <td>Varv</td> </tr> </table>	Tillverkningsår	Ordernummer		Portmodell	Partiftra	Tilvetkat	Partvikt	Fjäderspänning			N	Varv
Tillverkningsår	Ordernummer													
Portmodell	Partiftra	Tilvetkat												
Partvikt	Fjäderspänning													
	N	Varv												
SUOMI	Varaosatilauksen yhteydessä: Ilmoittakaa arvokilvessä olevat tiedot: T valmistusvuosi, tilausnumero, ovityyppi, ovinumero ja tuotenumero sekä varaosan numero.	 <table border="1" data-bbox="1145 790 1439 902"> <tr> <td>Valmistusvuosi</td> <td colspan="2">Tilausnumero</td> </tr> <tr> <td>Tyyppi</td> <td>Ovinum.</td> <td>Tuotenumero</td> </tr> <tr> <td>Ovilevyn paina</td> <td colspan="2">Motem. jousi jännitys</td> </tr> <tr> <td></td> <td>N</td> <td>Kierroksia</td> </tr> </table>	Valmistusvuosi	Tilausnumero		Tyyppi	Ovinum.	Tuotenumero	Ovilevyn paina	Motem. jousi jännitys			N	Kierroksia
Valmistusvuosi	Tilausnumero													
Tyyppi	Ovinum.	Tuotenumero												
Ovilevyn paina	Motem. jousi jännitys													
	N	Kierroksia												
DANSK	Ved reservedelsbestilling: Fra typeskiltet T angives produktionsår, ordrenr., porttype, portnr. og produktnr. tillige med reservedelens artikkelnr.	 <table border="1" data-bbox="1145 958 1439 1070"> <tr> <td>Produktionsår</td> <td colspan="2">Ordrenr.</td> </tr> <tr> <td>Type</td> <td>Portnr.</td> <td>Produktnr.</td> </tr> <tr> <td>Portblad/vægt</td> <td colspan="2">Vejl. fjæderspænding</td> </tr> <tr> <td></td> <td>N</td> <td>Omdrejninger</td> </tr> </table>	Produktionsår	Ordrenr.		Type	Portnr.	Produktnr.	Portblad/vægt	Vejl. fjæderspænding			N	Omdrejninger
Produktionsår	Ordrenr.													
Type	Portnr.	Produktnr.												
Portblad/vægt	Vejl. fjæderspænding													
	N	Omdrejninger												
SLOVENSKY	Pri objednávaní náhradných dielov: Spolu s tovarovým T číslom náhradného dielu uviesť z typového štítku rok výroby, číslo zákazky, typ brány, číslo brány a výrobné číslo.	 <table border="1" data-bbox="1145 1126 1439 1238"> <tr> <td>Rok výroby</td> <td colspan="2">Číslo zákazky</td> </tr> <tr> <td>Typ brány</td> <td>Číslo brány</td> <td>Výrobné číslo</td> </tr> <tr> <td>Tiaž krídla</td> <td colspan="2">Napnutie pružiny</td> </tr> <tr> <td></td> <td>N</td> <td>Otáčky</td> </tr> </table>	Rok výroby	Číslo zákazky		Typ brány	Číslo brány	Výrobné číslo	Tiaž krídla	Napnutie pružiny			N	Otáčky
Rok výroby	Číslo zákazky													
Typ brány	Číslo brány	Výrobné číslo												
Tiaž krídla	Napnutie pružiny													
	N	Otáčky												
TÜRKÇE	Yedek parça siparişlerinde: Kapı üzerindeki plakada yer alan T üretim yılı, sipariş numarası, kapı tipi, kapı numarası ve ürün numarası bilgileri, yedek parça numarası ile birlikte belirtilmelidir.	 <table border="1" data-bbox="1145 1294 1439 1406"> <tr> <td>Baujahr</td> <td colspan="2">Auftrags Nr.</td> </tr> <tr> <td>Typ</td> <td>Tor Nr.</td> <td>Produkt. Nr.</td> </tr> <tr> <td>Flügelgewichtskraft</td> <td colspan="2">rechn. Federspannung</td> </tr> <tr> <td></td> <td>N</td> <td>Umdr.</td> </tr> </table>	Baujahr	Auftrags Nr.		Typ	Tor Nr.	Produkt. Nr.	Flügelgewichtskraft	rechn. Federspannung			N	Umdr.
Baujahr	Auftrags Nr.													
Typ	Tor Nr.	Produkt. Nr.												
Flügelgewichtskraft	rechn. Federspannung													
	N	Umdr.												
HRVATSKI	Kod narudžbe rezervnih dijelova: Iz pločice podataka T upisati godinu proizvodnje, broj narudžbe, tip vrata, broj vrata, broj proizvoda zajedno s šifrom rezervnog dijela.	 <table border="1" data-bbox="1145 1462 1439 1574"> <tr> <td>Godina proizvodnje</td> <td colspan="2">Broj narudžbe</td> </tr> <tr> <td>Tip</td> <td>Broj vrata</td> <td>Broj proizvoda</td> </tr> <tr> <td>Težina krila</td> <td colspan="2">Broj federa</td> </tr> <tr> <td></td> <td>N</td> <td>okret</td> </tr> </table>	Godina proizvodnje	Broj narudžbe		Tip	Broj vrata	Broj proizvoda	Težina krila	Broj federa			N	okret
Godina proizvodnje	Broj narudžbe													
Tip	Broj vrata	Broj proizvoda												
Težina krila	Broj federa													
	N	okret												
ΕΛΛΗΝΙΚΑ	Στην περίπτωση παραγγελίας ανταλλακτικού: Αναθέρετε το έτος κατασκευής, τον αριθμό παραγγελίας, τον τύπο της πόρτας, τον αριθμό της πόρτας και τον αριθμό του προϊόντος και τον προϊόντος που βρίσκονται στην πινακίδα τύπου T μαζί με τον αριθμό είδους τον ανταλλακτικού.	 <table border="1" data-bbox="1145 1630 1439 1742"> <tr> <td>έτος κατασκευής</td> <td colspan="2">αριθμό παραγγελίας</td> </tr> <tr> <td>τύπος</td> <td>αρ. πόρτας</td> <td>ρ. προϊόντος</td> </tr> <tr> <td>βάρος των θύλων</td> <td colspan="2">τάση ελατηρίου</td> </tr> <tr> <td></td> <td>N</td> <td>στροφές</td> </tr> </table>	έτος κατασκευής	αριθμό παραγγελίας		τύπος	αρ. πόρτας	ρ. προϊόντος	βάρος των θύλων	τάση ελατηρίου			N	στροφές
έτος κατασκευής	αριθμό παραγγελίας													
τύπος	αρ. πόρτας	ρ. προϊόντος												
βάρος των θύλων	τάση ελατηρίου													
	N	στροφές												
ROMÂNĂ	Pentru comenzi de piese de schimb: Vă rugăm să specificați de pe plăcuța produsului T . Anul de fabricație, Nr. de comandă, Tipul porții, Nr. porții, Nr. produsului cât și Nr. de articol al produsului de comandat.	 <table border="1" data-bbox="1145 1798 1439 1910"> <tr> <td>Anul de fabricație</td> <td colspan="2">Nr. de comandă</td> </tr> <tr> <td>Tipul porții</td> <td>Nr. porții</td> <td>Nr. produsului</td> </tr> <tr> <td>Greutatea foii de ușa</td> <td colspan="2">Numărul de ture cu care se torsionează arul</td> </tr> <tr> <td></td> <td>N</td> <td>Umdr.</td> </tr> </table>	Anul de fabricație	Nr. de comandă		Tipul porții	Nr. porții	Nr. produsului	Greutatea foii de ușa	Numărul de ture cu care se torsionează arul			N	Umdr.
Anul de fabricație	Nr. de comandă													
Tipul porții	Nr. porții	Nr. produsului												
Greutatea foii de ușa	Numărul de ture cu care se torsionează arul													
	N	Umdr.												

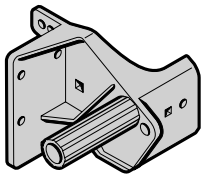
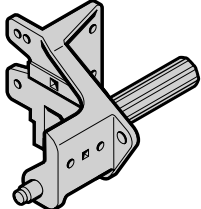

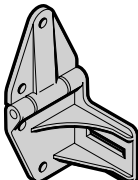
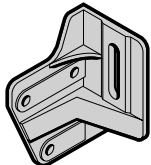

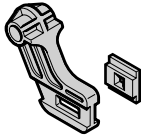
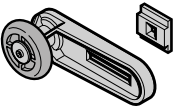
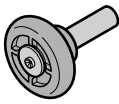
1. Accessoires pour sections de porte

Article	Description	Période de production	N° d'art.	Quantité	€
<p>*</p>  <p>Indiquez le clair de jour : L _____ mm x H _____ mm</p> <p>Vitre simple synthétique, transparente, 3 mm, FK Vitre simple polycarbonate, transparente, 6 mm, P</p>		<p>25.08.1986 – 07.08.1992</p> <p>25.08.1986 – 07.08.1992</p>	<p>3095225</p> <p>3095228</p>	<p>Pièce(s)</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>106,00 /pce</p> <p>596,00 /pce</p>
<p>*</p>  <p>Indiquez le clair de jour : L _____ mm x H _____ mm</p> <p>Vitre simple synthétique, structure cristalline, 3 mm, KR</p>		<p>25.08.1986 – 07.08.1992</p>	<p>3095226</p>	<p>Pièce(s)</p> <p>_____</p>	<p>129,00 /pce</p>
<p>*</p>  <p>Indiquez le clair de jour : L _____ mm x H _____ mm</p> <p>Vitre double synthétique, transparente, 16 mm, DS Vitre double polycarbonate, transparente, 16 mm, PD</p>		<p>25.08.1986 – 07.08.1992</p> <p>25.08.1986 – 07.08.1992</p>	<p>3095239</p> <p>3095242</p>	<p>Pièce(s)</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>237,00 /pce</p> <p>369,00 /pce</p>
<p>*</p>  <p>Indiquez le clair de jour : L _____ mm x H _____ mm</p> <p>Vitre double synthétique Structure cristalline, 16 mm, DK</p>		<p>25.08.1986 – 07.08.1992</p>	<p>3095240</p>	<p>Pièce(s)</p> <p>_____</p>	<p>263,00 /pce</p>

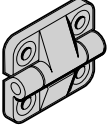
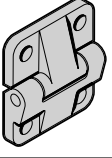
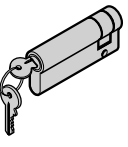
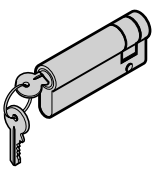
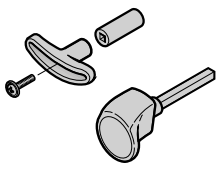
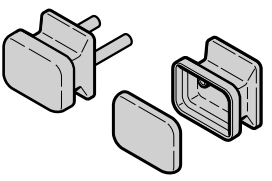
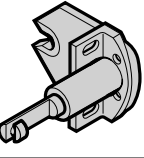
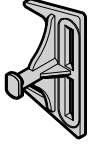
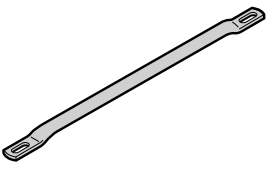
1. Accessoires pour sections de porte

Article	Description	Période de production	N° d'art.	Quantité	€
	 <p>Indiquez le clair de jour : L _____ mm x H _____ mm</p> <p>Treillis métallique, laqué au pistolet SG Comparable au RAL _____</p>	01.07.1988 – 31.05.1999	3095229	Pièce(s) _____	174,00 /pce
	<p>Joint intermédiaire Longueur _____ mm</p>	25.08.1986 – 07.08.1992	3045663	Pièce(s) _____	6,00 /m
	<p>Joint intermédiaire pour parclose Longueur _____ mm</p>	25.08.1986 – 07.08.1992	3045726	Pièce(s) _____	7,00 /m
	<p>Joint de linteau (60 mm de large) Longueur _____ mm</p>	25.08.1986 – 07.08.1992	3045664	Pièce(s) _____	41,00 /m
	<p>Profilé de butée Longueur _____ mm</p>	25.08.1986 – 07.08.1992	3032523	Pièce(s) _____	35,00 /m
	<p>Joint de sol Longueur _____ mm</p>	25.08.1986 – 07.08.1992	3040242	Pièce(s) _____	41,00 /m
	<p>Cache coulissant pour grille d'aération</p>	25.08.1986 – 07.08.1992	3021556 •	Pièce(s) _____	46,00 /pce

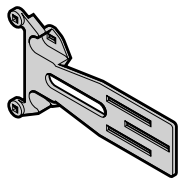
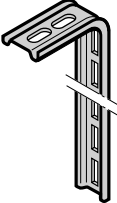
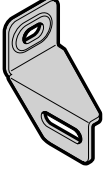
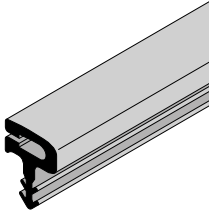
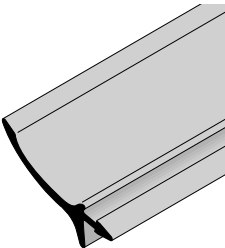
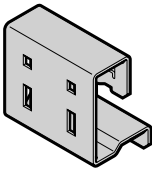
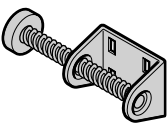
2. Pièces de ferrure pour sections de porte

Article	Description	Période de production	N° d'art.	Quantité	€
	Plaque de base avec poignée, à droite Vis à tôle A 6,5 x 20	07.04.1986 – 07.08.1992	3094404 • 3095154 •	Pièce(s) _____ _____ _____	64,00 /pce 0,4 /pce
	Plaque de base à gauche Vis à tôle A 6,5 x 20	07.04.1986 – 07.08.1992	3094405 • 3095154 •	Pièce(s) _____ _____ _____	64,00 /pce 0,4 /pce
	Dispositif de blocage SL, 10 mm	07.04.1986 – 07.08.1992	3014657 •	Pièce(s) _____ _____	6,00 /pce
	Corps de charnière, latéral Droite Gauche Vis à tôle A 6,5 x 20	07.04.1986 – 07.08.1992 07.04.1986 – 07.08.1992	3094120 • 3094119 • 3095154 •	Pièce(s) _____ _____ _____	37,00 /pce 37,00 /pce 0,4 /pce
	Fixation de chape de roulette supérieure Droite Gauche Vis à tôle A 6,5 x 20	07.04.1986 – 07.08.1992 07.04.1986 – 07.08.1992	3094403 • 3094402 • 3095154 •	Pièce(s) _____ _____ _____	35,00 /pce 35,00 /pce 0,4 /pce
	Chape de roulette, sans galet de guidage Vis à tête plate M8 x 16 Ecrou hexagonal M8 à bride creuse	07.04.1986 – 07.08.1992	3027473 • 3043208 • 3018270 •	Pièce(s) _____ _____ _____	11,00 /pce 0,4 /pce 0,1 /pce
	Chape de roulette pour rails de guidage rehaussés Vis à tête bombée M8 x 22 Ecrou hexagonal M8 à bride creuse	07.04.1986 – 07.08.1992	3029336 • 3035719 • 3018270 •	Pièce(s) _____ _____ _____	13,00 /pce 0,4 /pce 0,1 /pce
	Chape de roulette supérieure, avec galet de guidage Vis à tête bombée M8 x 22 Ecrou hexagonal M8 à bride creuse	07.04.1986 – 07.08.1992	3094401 • 3035719 • 3018270 •	Pièce(s) _____ _____ _____	23,00 /pce 0,4 /pce 0,1 /pce
	Galet de guidage avec roulement et douille d'écartement, marron	07.04.1986 – 07.08.1992	3028003 •	Pièce(s) _____ _____	14,00 /pce

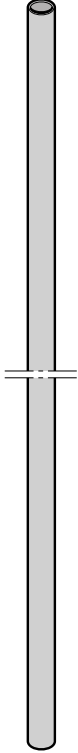


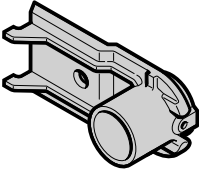

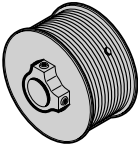
2. Pièces de ferrure pour sections de porte

Article	Description	Période de production	N° d'art.	Quantité	€
	Charnière médiane, boulon compris Vis à tôle A 6,5 x 20	15.08.1986 – 07.08.1992	3013090 • 3095154 •	Pièce(s) _____ _____	11,00 /pce 0,4 /pce
	Charnière médiane, boulon compris, pour LTH 20 Vis pour plaque de serrage 5,0 x 30	07.04.1986 – 24.09.1991	3027449 • 3028615 •	Pièce(s) _____ _____	12,00 /pce 0,3 /pce
	Demi-cylindre profilé 30 + 10 mm à fermeture différente, levier de fermeture gauche, TS 0,75 / 1,5 / 3 / 42,5	01.07.1988 – 31.03.1989	3091449 •	Pièce(s) _____	32,00 /pce
	Demi-cylindre profilé 70 + 10 mm à fermeture différente, levier de fermeture gauche, TS 42 Pour LPU 20 Pour LTE 20 à partir de 4 / 89	15.08.1986 – 07.08.1992 04.04.1989 – 07.08.1992	3091443 • 3091443 •	Pièce(s) _____ _____	41,00 /pce 41,00 /pce
	Poignée de porte Longueur de tige 73,5 mm et tube d'écartement 3 mm, couleur noire, TS 0,75 / 1,5 / 3 Longueur de tige 113 mm et tube d'écartement 43 mm couleur noire, TS 42	01.07.1988 – 31.03.1989 15.08.1986 – 07.08.1992	3024989 • 3024970 •	Pièce(s) _____ _____	30,00 /pce 34,00 /pce
	Set : garniture à bouton inférieur, TS 42	15.08.1986 – 07.08.1992	3054156 •	Pièce(s) _____	12,00 /pce
	Verrouillage complet Vis à tôle A 6,5 x 16 à six pans géométriques	07.04.1986 – 07.08.1992	3017389 • 3095152 •	Pièce(s) _____ _____	79,00 /pce 0,4 /pce
	Broche de verrouillage Vis à tête plate M8 x 22 Ecrou hexagonal M8 à bride creuse	15.08.1986 – 31.07.1991	3027856 • 3035719 • 3018270 •	Pièce(s) _____ _____ _____	4,00 /pce 0,4 /pce 0,1 /pce
	Tige de verrouillage L = 310 mm En longueur hors-standard Longueur _____ mm	15.08.1986 – 07.08.1992 07.04.1986 – 07.08.1992	3040329 • 3040280	Pièce(s) _____ _____	8,00 /pce 24,00 /m

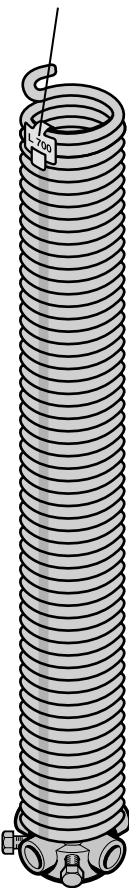
3. Cadres dormants

Article	Description	Période de production	N° d'art.	Quantité	€
	Raccord de console, ferrure H Vis à tête bombée M8 x 22 Ecrou hexagonal M8	07.04.1986 – 31.07.1991	3029700 • 3035719 • 3018270 •	Pièce(s) _____ _____ _____	40,00 /pce 0,4 /pce 0,1 /pce
	Patte d'ancrage pour rail de guidage	12.08.1991 – 07.08.1992	3047047 •	Pièce(s) _____	13,00 /pce
	Patte d'ancrage à visser Droite Gauche Vis à tête plate M8 x 13 avec collet carré Ecrou hexagonal M8 à bride creuse	12.08.1991 – 07.08.1992 12.08.1991 – 07.08.1992	3038319 • 3036820 • 3043106 • 3018270 •	Pièce(s) _____ _____ _____ _____	7,00 /pce 7,00 /pce 0,4 /pce 0,1 /pce
	Listel de contact Longueur _____ mm	07.04.1986 – 07.08.1992	3045665	Pièce(s) _____	7,00 /m
	Joint latéral Longueur _____ mm	07.04.1986 – 07.08.1992	3045669	Pièce(s) _____	7,00 /m
	Console pour butée à ressort, ferrure H Vis à tête plate M8 x 22 Ecrou hexagonal M8 à bride creuse	07.04.1986 – 07.08.1992	3073628 • 3035719 • 3018270 •	Pièce(s) _____ _____ _____	14,00 /pce 0,4 /pce 0,1 /pce
	Amortisseur à ressort Vis à tête plate M8 x 16 avec collet carré Ecrou hexagonal M8 à bride creuse	07.04.1986 – 07.08.1992	3055175 • 3043208 • 3018270 •	Pièce(s) _____ _____ _____	34,00 /pce 0,4 /pce 0,1 /pce

4. Arbres à ressorts de torsion

Article	Description	Période de production	N° d'art.	Quantité	€
	<p>* Arbre à ressorts de torsion 25 mm x 2,25 mm Ferrure N, H Longueur _____ mm</p>	07.04.1986 – 07.08.1992	3046382	Pièce(s) _____	62,00 /m
	<p>Palier d'arbre Vis à tête bombée M8 x 22 Erou à bride creuse M8</p>	07.04.1986 – 07.08.1992	3047375 3035719 3018270	Pièce(s) • _____ • _____ • _____	10,00 /pce 0,4 /pce 0,1 /pce
	<p>Accouplement d'arbre</p>	07.04.1986 – 07.08.1992	3085537	• _____	25,00 /pce
	<p>Cône fixe, ferrure N, H Vis à tête bombée M8 x 16 à collet carré Erou hexagonal M8 à bride creuse</p>	12.08.1991 – 07.08.1992	3096047 3006980 3018270	Pièce(s) • _____ • _____ • _____	40,00 /pce 0,4 /pce 0,1 /pce
	<p>Cône de réglage de tension Goupille spiralée N8 x 18</p>	07.04.1986 – 07.08.1992	3085551 3002250	Pièce(s) • _____ • _____	25,00 /pce 0,7 /pce
	<p>Tambour d'enroulement, ferrure N Exécution à droite Exécution à gauche</p>	12.08.1991 – 07.08.1992 12.08.1991 – 07.08.1992	3093538 3093539	Pièce(s) • _____ • _____	55,00 /pce 55,00 /pce

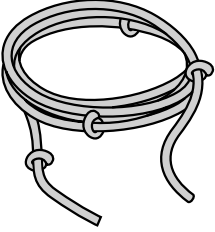
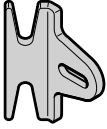
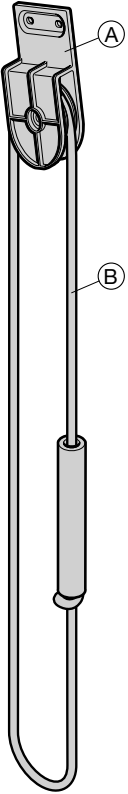

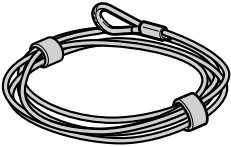
4. Arbres à ressorts de torsion

Article	Description	Période de production	N° d'art.	Quantité	€
	* Ressort de torsion avec cône de réglage de tension			Pièce(s)	
Identification du ressort (fanion en aluminium) 	R18	07.04.1986–07.08.1992	3088524 •	_____	300,00 /pce
	L18	07.04.1986–07.08.1992	3088525 •	_____	300,00 /pce
	R700 remplace R19	07.04.1986–07.08.1992	3051902 •	_____	129,00 /pce
	L700 remplace L19	07.04.1986–07.08.1992	3051903 •	_____	129,00 /pce
	R701 remplace R20	07.04.1986–07.08.1992	3051904 •	_____	123,00 /pce
	L701 remplace L20	07.04.1986–07.08.1992	3051905 •	_____	123,00 /pce
	R702 remplace R21	07.04.1986–07.08.1992	3051906 •	_____	126,00 /pce
	L702 remplace L21	07.04.1986–07.08.1992	3051907 •	_____	126,00 /pce
	R703 remplace R22	07.04.1986–07.08.1992	3051908 •	_____	126,00 /pce
	L703 remplace L22	07.04.1986–07.08.1992	3051909 •	_____	126,00 /pce
	R703 remplace R23	07.04.1986–07.08.1992	3051908 •	_____	126,00 /pce
	L703 remplace L23	07.04.1986–07.08.1992	3051909 •	_____	126,00 /pce
	R704 remplace R24	07.04.1986–07.08.1992	3051910 •	_____	149,00 /pce
	L704 remplace L24	07.04.1986–07.08.1992	3051911 •	_____	149,00 /pce
	R705 remplace R25	07.04.1986–07.08.1992	3051912 •	_____	167,00 /pce
	L705 remplace L25	07.04.1986–07.08.1992	3051913 •	_____	167,00 /pce
	R707 remplace R26	07.04.1986–07.08.1992	3051916 •	_____	203,00 /pce
	L707 remplace L26	07.04.1986–07.08.1992	3051917 •	_____	203,00 /pce
	R708 remplace R27	07.04.1986–07.08.1992	3051918 •	_____	252,00 /pce
	L708 remplace L27	07.04.1986–07.08.1992	3051919 •	_____	252,00 /pce
	R709 remplace R28	07.04.1986–07.08.1992	3053613 •	_____	304,00 /pce
	L709 remplace L28	07.04.1986–07.08.1992	3053614 •	_____	304,00 /pce
	R720 remplace R29	07.04.1986–07.08.1992	3051920 •	_____	149,00 /pce
	L720 remplace L29	07.04.1986–07.08.1992	3051921 •	_____	149,00 /pce
	R721 remplace R30	07.04.1986–07.08.1992	3051922 •	_____	149,00 /pce
	L721 remplace L30	07.04.1986–07.08.1992	3051923 •	_____	149,00 /pce
	R722 remplace R31	07.04.1986–07.08.1992	3051924 •	_____	149,00 /pce
	L722 remplace L31	07.04.1986–07.08.1992	3051925 •	_____	149,00 /pce
	R723 remplace R32	07.04.1986–07.08.1992	3051926 •	_____	150,00 /pce
	L723 remplace L32	07.04.1986–07.08.1992	3051927 •	_____	150,00 /pce
R723 remplace R33	07.04.1986–07.08.1992	3051926 •	_____	150,00 /pce	
L723 remplace L33	07.04.1986–07.08.1992	3051927 •	_____	150,00 /pce	
R724 remplace R34	07.04.1986–07.08.1992	3051928 •	_____	188,00 /pce	
L724 remplace L34	07.04.1986–07.08.1992	3051929 •	_____	188,00 /pce	
R724 remplace R35	07.04.1986–07.08.1992	3051928 •	_____	188,00 /pce	
L724 remplace L35	07.04.1986–07.08.1992	3051929 •	_____	188,00 /pce	
R725 remplace R36	07.04.1986–07.08.1992	3051930 •	_____	252,00 /pce	
L725 remplace L36	07.04.1986–07.08.1992	3051931 •	_____	252,00 /pce	
R726 remplace R37	07.04.1986–07.08.1992	3051932 •	_____	304,00 /pce	
L726 remplace L37	07.04.1986–07.08.1992	3051933 •	_____	304,00 /pce	


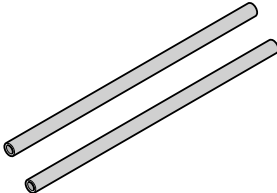
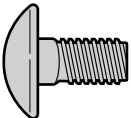
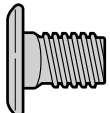
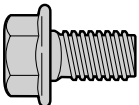
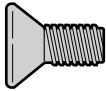
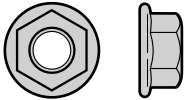


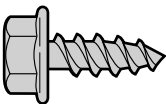
Consigne de sécurité :

Remplacez toujours les ressorts par paires.
Lors du calcul, les ressorts sont déterminés selon des variations de charges définies. Si l'un des ressorts d'une porte se brise, cela signifie que l'autre ressort se trouve à la limite de rupture calculée et est susceptible de se briser soudainement.



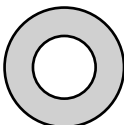

5. Accessoires généraux

Article	Description	Période de production	N° d'art.	Quantité	€
	Corde manuelle, Ø 8 mm Longueur _____ mm	07.08.1986 – 07.08.1992	3040155	m _____	7,00 /m
	Support de chaîne et de câble Vis à tête plate M8 x 16 Ecroû hexagonal M8 à bride creuse	07.08.1986 – 07.08.1992	3025357 3043208 3018270	Pièce(s) • _____ • _____ • _____	7,00 /pce 0,4 /pce 0,1 /pce
	* Treuil à main complet avec câble, ferrure H Poulie de renvoi (A) Vis à tête plate M8 x 13 avec collet carré Ecroû hexagonal M8 à bride creuse Corde manuelle, Ø 12 mm (B) Longueur _____ mm	25.08.1986 – 07.08.1992 25.08.1986 – 07.08.1992 25.08.1986 – 07.08.1992	3044759 3024474 3043106 3018270 3045659	• _____ • _____ • _____ • _____ _____	100,00 /pce 41,00 /pce 0,4 /pce 0,1 /pce 9,00 /m
	Crampon pour corde manuelle Vis à tête bombée M6 x 19,5 à collet carré Ecroû de blocage M6 avec bride	25.08.1986 – 07.08.1992	3024814 3001440 3001660	• _____ • _____ • _____	7,00 /pce 0,3 /pce 0,1 /pce
	* Câbles de traction Ø 3 mm avec cosse L = 3500, ferrure N, complet L = 5070, ferrure H, complet (à raccourcir par l'utilisateur)	07.04.1986 – 07.08.1992 25.08.1986 – 07.08.1992	3064384 3064385	_____	28,00 /pce 60,00 /pce

5. Accessoires généraux

Article	Description	Période de production	N° d'art.	Quantité	€
	Clip à tasseaux	07.04.1986 – 07.08.1992	3038335	• Pièce(s) _____	4,00 /pce
	Tasseaux, Ø 14 x 2 mm (2)	07.04.1986 – 07.08.1992	3034178	• Pièce(s) _____	10,00 /pce
	Vis à tête bombée à collet carré (20) M8 x 16, galvanisée M8 x 22, galvanisée M6 x 25, galvanisée		3006980 3035719 3024954	• Pièce(s) _____ • _____ • _____	0,4 /pce 0,4 /pce 0,4 /pce
	Vis à tête plate à collet carré (50) M8 x 13, galvanisée M8 x 16, galvanisée		3043106 3043208	• Pièce(s) _____ • _____	0,4 /pce 0,4 /pce
	Vis à six pans avec cuvette (10) M8 x 18, galvanisée		3007928	• Pièce(s) _____	1,00 /pce
	Boulon à tête fraisée (20) M5 x 12 avec Torx M6 x 12, avec fente cruciforme M8 x 17 avec collet carré, galvanisé		4005211 3007154 3001717	• Pièce(s) _____ • _____ • _____	0,4 /pce 0,3 /pce 0,5 /pce
	Ecrou hexagonal M6 avec cran de blocage et bride galvanisé (20) M8 avec bride creuse, galvanisé (50)		3001660 3018270	• Pièce(s) _____ • _____	0,1 /pce 0,1 /pce
	Vis sans tête (20) M5 x 8		3008363	• Pièce(s) _____	0,2 /pce
	Goupille spiralée, galvanisée (10) N8 x 18		3002250	• Pièce(s) _____	0,7 /pce
	Vis à tôle (50) A 6,5 x 16 à six pans geomet A 6,5 x 20 à six pans geomet B 6,3 x 16 à six pans et bride		3095152 3095154 3021742	• Pièce(s) _____ • _____ • _____	0,4 /pce 0,4 /pce 0,3 /pce

5. Accessoires généraux

Article	Description	Période de production	N° d'art.	Quantité	€
	Vis pour plaque de serrage (20) 5 x 30, galvanisée		3028615 •	Pièce(s) _____	0,3 /pce
	Vis à bois à six pans (20) 8 x 60		3047355 •	Pièce(s) _____	0,4 /pce
	Rondelle (20) 9 x 20 x 2		3001849 •	Pièce(s) _____	0,3 /pce
	Cheville 10 (20) Nylon		3006761 •	Pièce(s) _____	0,3 /pce

Qualité Hörmann pour les bâtiments résidentiels et commerciaux

L'entreprise familiale Hörmann offre toutes les menuiseries importantes pour la construction et la rénovation d'une seule source. Ces dernières sont fabriquées dans des usines spécialisées suivant les procédés de fabrication à la pointe de la technique. De plus, nos collaborateurs travaillent constamment à la mise au point de nouveaux produits, d'évolutions permanentes et d'améliorations de détails. C'est de cette manière que nous créons des brevets et des situations de monopole sur le marché.



HÖRMANN