

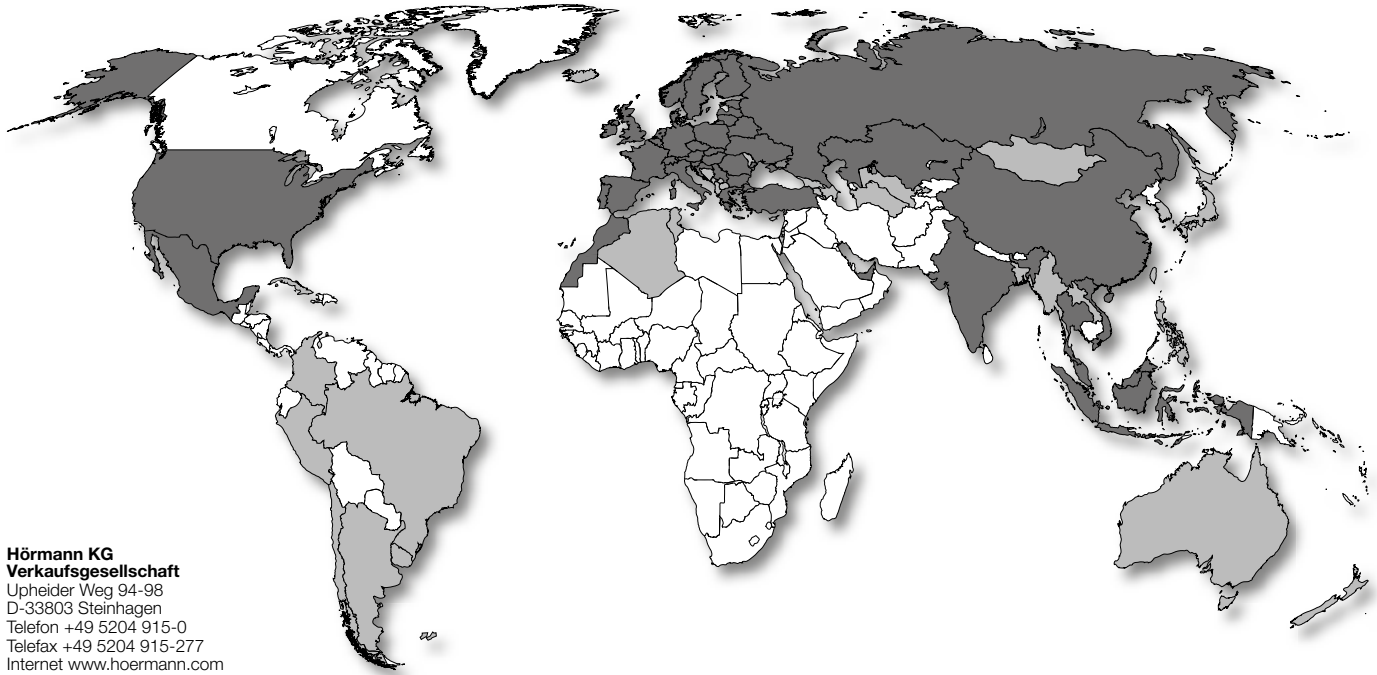
Liste de prix de pièces détachées

Valable à partir du 01.03.2025

Portes de garage sectionnelles, série 30

HÖRMANN

Sociétés de vente et distributeurs Hörmann internationaux



Hörmann KG
Verkaufsgesellschaft
 Upheider 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 Danmark
 DK-8940 Randers
 info@hoermann.dk

Hörmann Hungária
 H-2310 Szigetszentmiklós
 info@hoermann.hu

Hörmann Malaysia
 MAL-40150 Shah Alam,
 Selangor
 info_apac@hoermann.com

Hörmann Romania
 RO-077040, Chiajna,
 Județul Ilfov
 info@hoermann.ro

Hörmann Thailand
 TH-Bangplee,
 Samutprakarn 10540
 info@hoermann.co.th

Hörmann Baltic
 LT-14247 Vilnius r.
 info@hoermann.lt
 LV-2167 Marupe
 info@hoermann.lv

Hörmann Eesti
 EST-76505 Saue
 info.tll@hoermann.ee

Hörmann Indien
 Shakti Hormann
 IND-500 043 Hyderabad,
 Telangana
 sales@shaktihormann.com

Hörmann Mexico
 MEX-66350
 Santa Catarina
 info@hoermann.com.mx

Hörmann Russia
 RUS-196626
 Sankt Petersburg
 info@hoermann.ru

Hörmann Türkiye
 TR-34870 Kartal – İstanbul
 info.ist@hoermann.com.tr

Hörmann Bel
 BY-220125 Minsk
 info@hoermann.by

Hörmann España
 E-08228 Terrassa
 info.cat@hoermann.es

Hörmann Indonesia
 ID-12520 Jakarta
 info@hoermann.id

Hörmann Middle East & Africa
 UAE-Dubai
 info.dxb@hoermann.com

Hörmann Schweiz
 CH-4702 Oensingen
 info@hoermann.ch

Hörmann UK
 GB-Leicestershire
 LE67 4JW
 info@hoermann.co.uk

Hörmann Belgium
 B-3700 Tongeren
 info@hoermann.be

Mesvac Oy
 FI-02420 Jorvas
 myynti@mesvac.fi

Hörmann Ireland
 IRL – Y35 HH72 Wexford
 info@hoermann.ie

Hörmann Nederland
 NL-7324 CV Apeldoorn
 info@hoermann.nl

Hörmann Serbia
 SRB-11272
 Beograd-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-89102 Sens Cedex
 info@hoermann.fr

Hörmann Italia
 I-20057 Assago (MI)
 info@hoermann.it

Hörmann Norge
 N-4640 Søgne
 info@hoermann.no

Hörmann Slovenija
 SI-3301 Petrovče
 info@hoermann.si

Hörmann Group North America, Inc.
 USA-Sparta,
 TN 38583
 info@hoermann.us

Hörmann Česká republika
 CZ-252 68 Středokluky
 info@hoermann.cz

Hörmann Hellas
 GR-19400 Koropi
 info@hoermann.gr

Hörmann Kazakhstan
 KZ-050019 Almaty
 info@hoermann.kz

Hörmann Polska
 PL-62-052 Komorniki
 info@hoermann.pl

Hörmann Slovenská republika
 SK-903 01 Senec
 info.bts@hoermann.com

Hörmann Vietnam
 VN-Hanoi
 info.han@hoermann.vn

Hörmann China
 CN-100176 Beijing
 sales.tjn@hoermann.cn

Hörmann Hong Kong
 HK-Quarry Bay
 info@hoermann.com.hk

Hörmann Maghreb
 MA-28810 Mohammedia
 info@hoermann.ma

Hörmann Portugal
 P-2710-297 Sintra
 info@hoermann.pt

Hörmann Svenska
 S-70369 Örebro
 info@hoermann.se

Hörmann Hrvatska
 HR-10290 Zaprešić
 info@hoermann.hr

Distributeurs internationaux

Albanie
 Algérie
 Argentine
 Arménie
 Australie
 Azerbaïdjan

Bangladesh
 Bosnie-Herzégovine
 Brésil
 Cambodge
 Chili
 Chypre

Colombie
 Corée du Sud
 Cuba
 Géorgie
 Islande
 Israël

Japon
 Laos
 Luxembourg
 Kosovo
 Macédoine du Nord
 Malte

Moldavie
 Mongolie
 Monténégro
 Myanmar
 Nouvelle-Zélande
 Ouzbékistan

Pérou
 Philippines
 Taïwan
 Tunisie
 Turkménistan
 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/fr/cgv

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


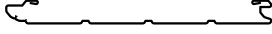






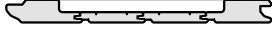

Table des matières

Désignation	Page
■ Vue d'ensemble des modèles de porte fabriqués	4
■ Vue d'ensemble LTE	5
■ Vue d'ensemble LPU	6
■ Vue d'ensemble 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. Sections de porte à double paroi	13
■ 2. Accessoires pour sections de porte	14
■ 3. Pièces de ferrure pour sections de porte	19
■ 4. Cadres dormants	24
■ 5. Arbres à ressorts de torsion	26
■ 6. Pièces de ferrure pour portillons	28
■ 7. Accessoires généraux	30
■ Formulaire de commande de pièces détachées	33
■ L'indication gauche / droite pour les composants correspond toujours à une vue depuis la face intérieure de la porte.	

Symboles utilisés

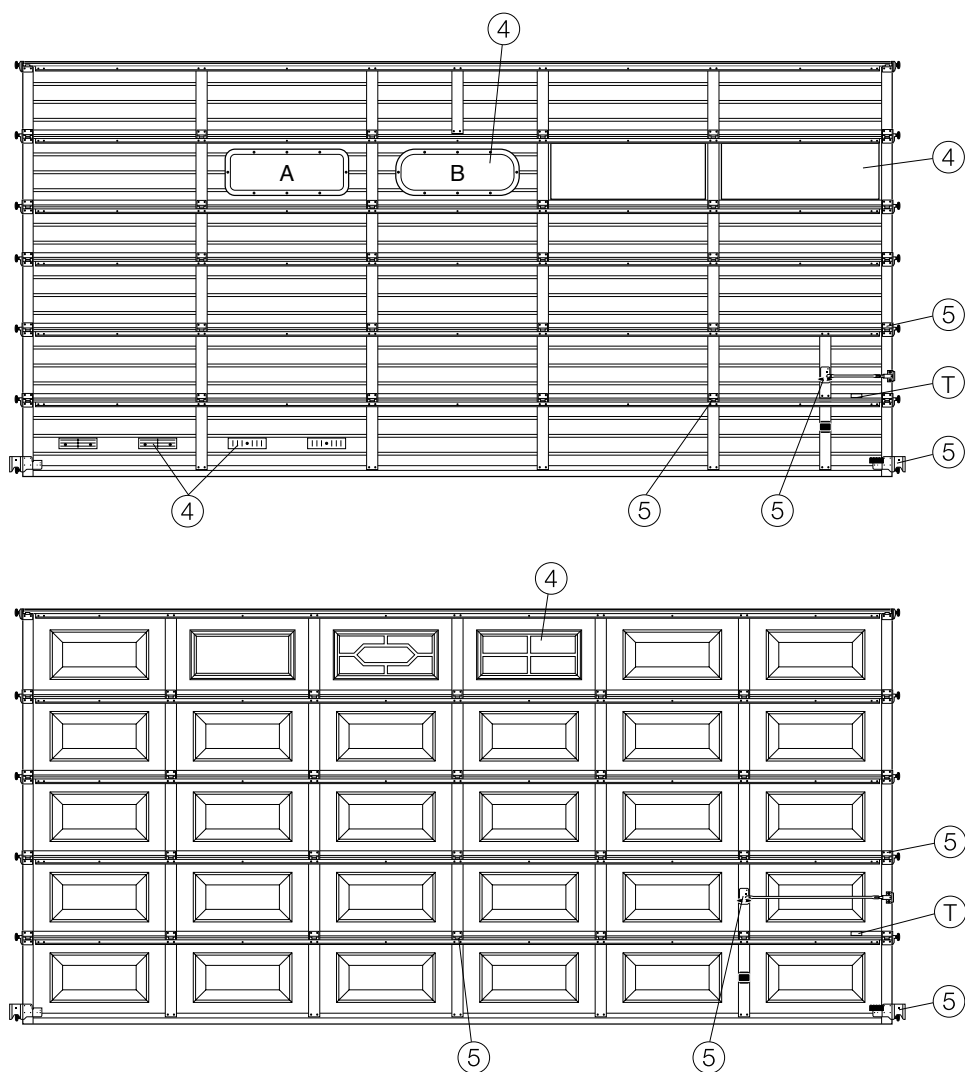
Symbole	Description
	Prix sur demande
	Tenez compte du rallongement des délais
	Les prix suivis d'un point concernent les articles stockés en usine ou immédiatement disponibles départ d'usine
	L'article a été remplacé

Vue d'ensemble des modèles de porte fabriqués

Type de porte	Caractéristiques	Période de production		
LTE 30   	<p>A simple paroi, 375 et 500 mm de hauteur, à rainures, motif Stucco, à revêtement d'apprêt synthétique, comparable au RAL 9002 ou RAL 8028</p> <p>A simple paroi, 375 et 500 mm de hauteur, à rainures, motif Woodgrain, à revêtement d'apprêt synthétique, comparable au RAL 9016 ou RAL 8028</p> <p>A simple paroi, 531 mm de hauteur, à rainures, motif Woodgrain, à revêtement d'apprêt synthétique, comparable au RAL 9016 ou RAL 8028</p> <p>A simple paroi, exécution à cassettes, 650 mm, motif Woodgrain, à revêtement d'apprêt synthétique, comparable au RAL 9002 ou RAL 8028</p> <p>A simple paroi, exécution à cassettes, 650 mm, motif Woodgrain, à revêtement d'apprêt synthétique, comparable au RAL 9016 ou RAL 8028</p> <p>Les sections de porte à simple paroi sont désormais indisponibles. Veuillez à la place utiliser les sections de porte LPU 30.</p>	<p>10.08.1992 – 17.02.1995</p> <p>20.02.1995 – 31.05.1999</p> <p>18.02.1997 – 31.05.1999</p> <p>01.04.1993 – 16.12.1994</p> <p>13.02.1995 – 31.05.1999</p>		
	LPU 30  	<p>A double paroi, 375 ou 500 mm de hauteur, à rainures, injecté de mousse polyuréthane, motif Stucco, à revêtement d'apprêt synthétique, comparable au RAL 9002 ou RAL 8028</p> <p>A double paroi, 375 ou 500 mm de hauteur, à rainures, injecté de mousse polyuréthane, motif Woodgrain, à revêtement d'apprêt synthétique, comparable au RAL 9016 ou RAL 8028</p> <p>A double paroi, 531 mm de hauteur, à rainures, motif Woodgrain, à revêtement d'apprêt synthétique, comparable au RAL 9016 ou RAL 8028</p> <p>Depuis le 13.02.1997, toutes les sections de porte sont à motif Stucco à l'intérieur</p>	<p>10.08.1992 – 17.02.1995</p> <p>20.02.1995 – 31.05.1999</p> <p>13.02.1997 – 31.05.1999</p>	
			<p>A double paroi, sans rainure, injecté de mousse polyuréthane, motif Woodgrain, à revêtement d'apprêt synthétique, comparable au RAL 9002 ou RAL 8028</p> <p>A double paroi, sans rainure, injecté de mousse polyuréthane, motif Woodgrain, à revêtement d'apprêt synthétique, comparable au RAL 9016 ou RAL 8028</p> <p>Depuis le 03.03.1997, toutes les sections de porte sont à motif Stucco à l'intérieur</p>	<p>22.02.1993 – 17.02.1995</p> <p>20.02.1995 – 31.05.1999</p>
				<p>A double paroi, exécution à cassettes, 650 mm, injecté de mousse polyuréthane, motif Woodgrain, à revêtement d'apprêt synthétique, comparable au RAL 9002 ou RAL 8028</p> <p>A double paroi, exécution à cassettes, 650 mm, injecté de mousse polyuréthane, motif Woodgrain, à revêtement d'apprêt synthétique, comparable au RAL 9016 ou RAL 8028</p> <p>Depuis le 03.03.1997, toutes les sections de porte sont à motif Stucco à l'intérieur</p>
	LTH 30   	<p>Pin du Nord, bois encollé, 375 et 500 mm de hauteur, à rainures</p> <p>Pin du Nord, bois encollé, 531 mm de hauteur, à rainures</p> <p>Bois massif Hemlock naturel, à cassettes</p> <p>Bois massif Hemlock blanc, à cassettes</p> <p>Bois massif Redwood à cassettes (désormais indisponible)</p> <p>Pin du Nord, bois encollé, à cassettes</p> <p>Bois massif Hemlock naturel, à cassettes (nouvelle répartition)</p> <p>Bois massif Hemlock blanc, à cassettes (nouvelle répartition)</p> <p>Bois massif Redwood à cassettes (nouvelle répartition)</p> <p>(désormais indisponible)</p>		<p>25.09.1991 – 31.05.1999</p> <p>10.03.1997 – 31.05.1999</p> <p>25.09.1991 – 17.02.1995</p> <p>25.09.1991 – 17.02.1995</p> <p>25.09.1991 – 17.02.1995</p> <p>01.04.1994 – 31.05.1999</p> <p>20.02.1995 – 31.05.1999</p> <p>20.02.1995 – 31.05.1999</p> <p>20.02.1995 – 29.03.1996</p>

Vue d'ensemble LTE

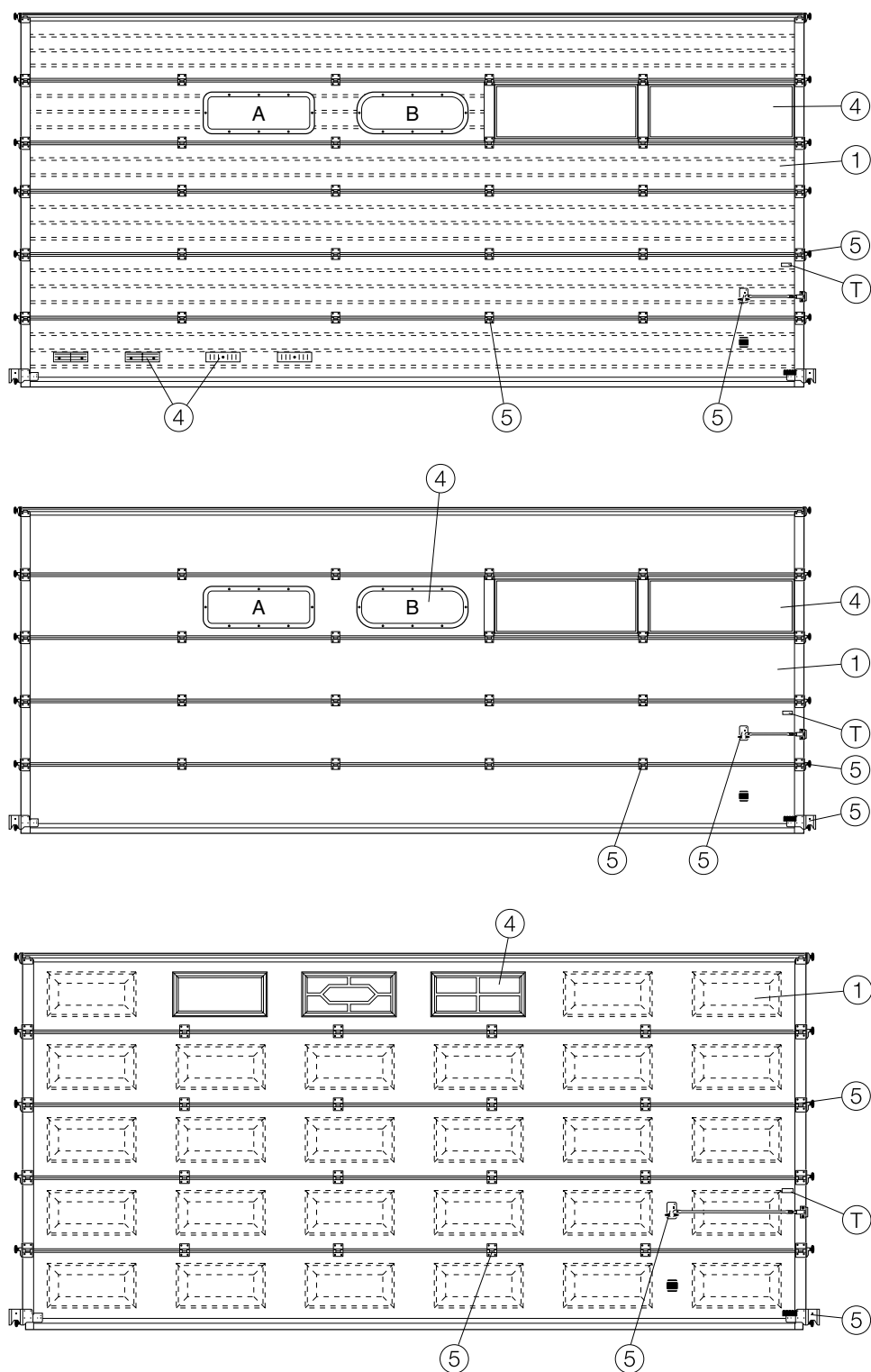
Vue de l'intérieur



- 4 Accessoires pour sections de porte
- 5 Pièces de ferrure pour sections de porte
- T Plaque d'identification

Vue d'ensemble LPU

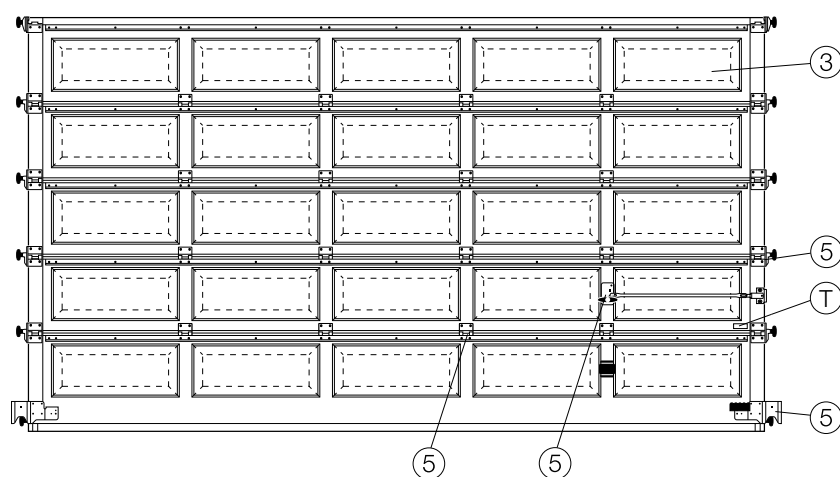
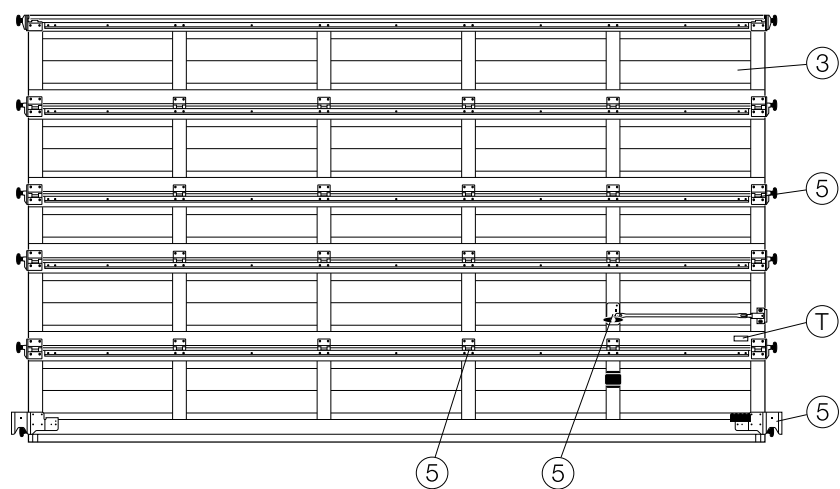
Vue de l'intérieur



- 1 Sections de porte à double paroi
- 4 Accessoires pour sections de porte
- 5 Pièces de ferrure pour sections de porte
- T Plaque d'identification

Vue d'ensemble LTH

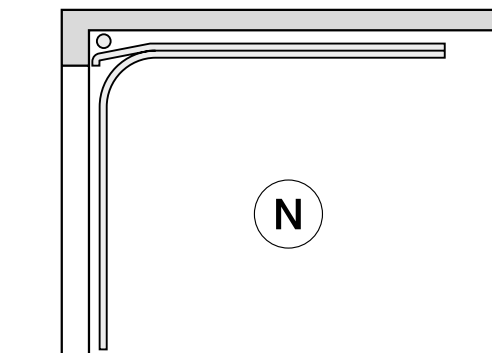
Vue de l'intérieur



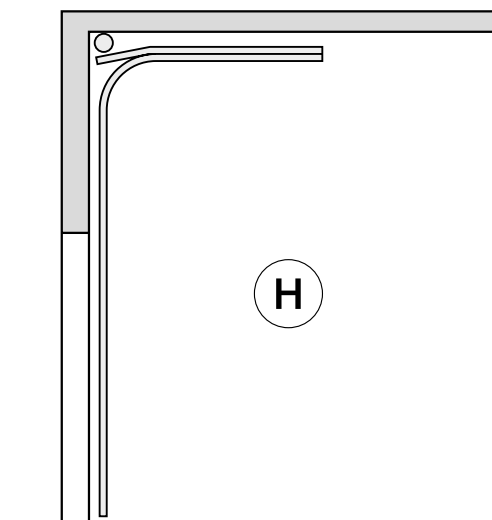
- 3** Sections de porte en bois
- 5** Pièces de ferrure pour sections de porte
- T** Plaque d'identification

Vue d'ensemble des types de ferrure

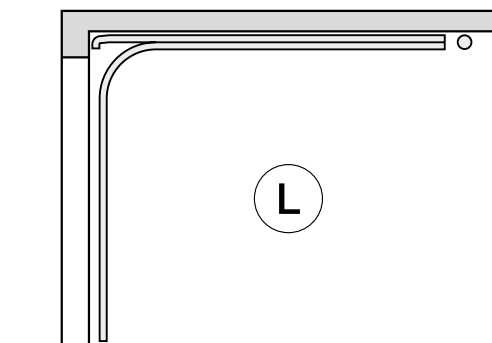
Ferrure normale



Ferrure avec rail de guidage rehaussée



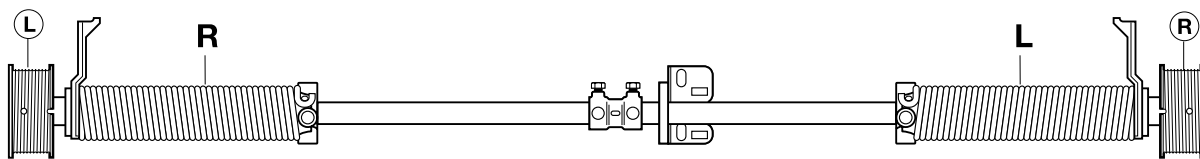
Ferrure pour linteau réduit



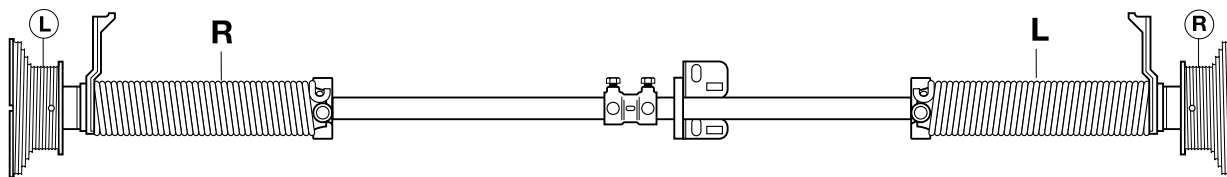
Vue d'ensemble des arbres à ressorts de torsion

Vue de l'intérieur

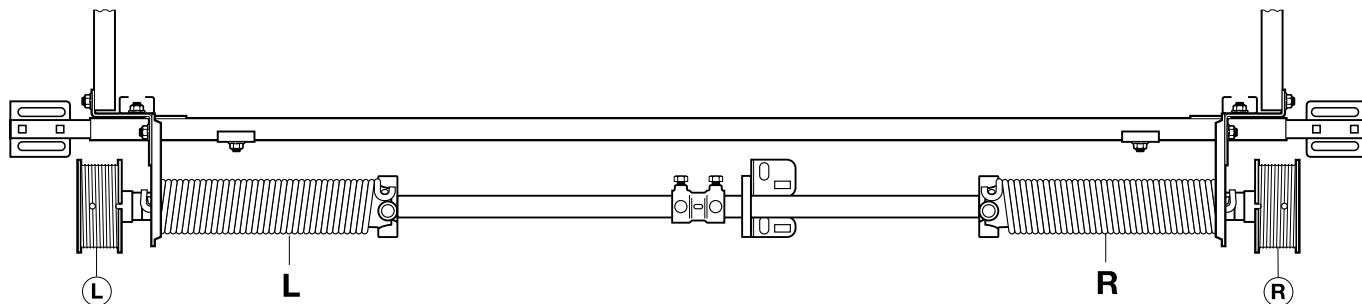
Ferrure normale N



Ferrure avec rail de guidage rehaussée H



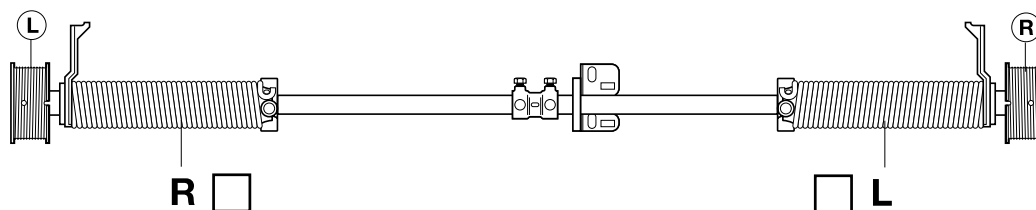
Ferrure pour linteau réduit L



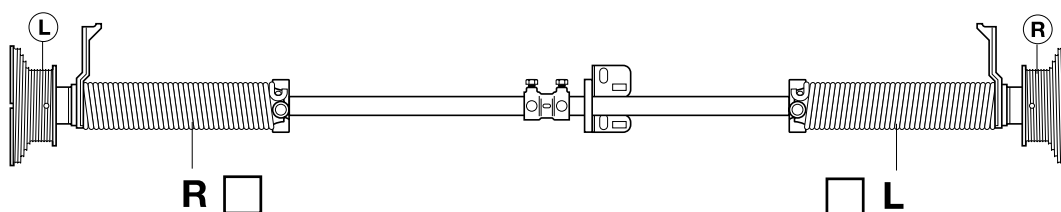
Pièces détachées, voir 7. Ressorts de torsion

Détermination des ressorts de torsion

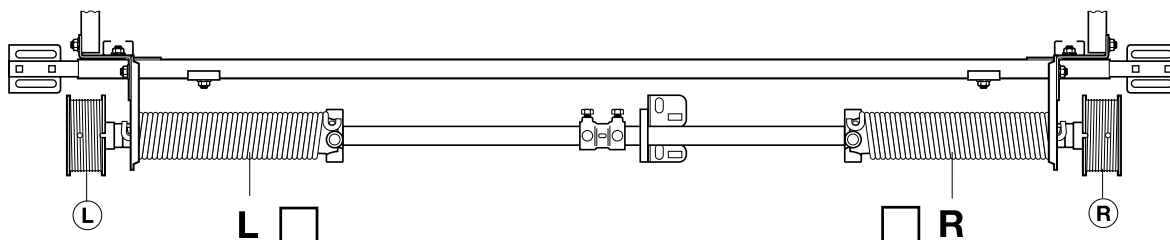
Ferrure normale N



Ferrure avec rail de guidage rehaussée H

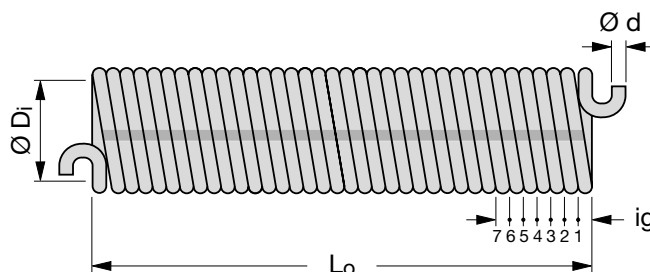


Ferrure pour linteau réduit L



Les indications suivantes sont obligatoires lorsque le numéro de commande, la plaque d'identification de la porte ou l'identification des ressorts (plaque en aluminium) est absent :

1. Cochez le nombre et la disposition souhaités des ressorts
2. Cochez le ressort gauche ou droit
3. Diamètre intérieur D_i : 50 mm
4. Diamètre du câble d : _____
(dimensions au 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)



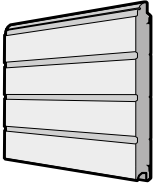
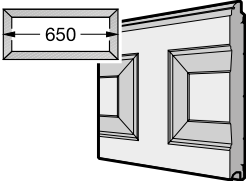
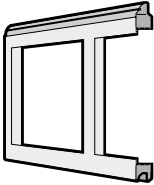
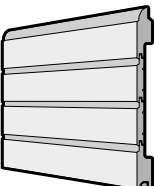
Vue d'ensemble des plaques d'identification

DEUTSCH	Bei Ersatzbestellung: Vom Typenschild T Baujahr, Auftragsnummer, Tortyp, Tornummer und Produktnummer zusammen mit der Artikelnummer des Ersatzteiles angeben.	 <table border="1" data-bbox="1209 286 1497 398"> <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="1209 459 1497 571"> <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 : Indiquez l'année de fabrication, le numéro de commande, le type de porte, le numéro de porte, le numéro de produit et le numéro d'article de la pièce détachée à l'aide des données figurant sur la plaque d'identification T .	 <table border="1" data-bbox="1209 631 1497 743"> <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="1209 804 1497 916"> <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="1209 976 1497 1088"> <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="1209 1149 1497 1261"> <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="1209 1321 1497 1433"> <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="1209 1494 1497 1606"> <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="1209 1666 1497 1778"> <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="1209 1839 1497 1951"> <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="1209 2011 1497 2123"> <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									

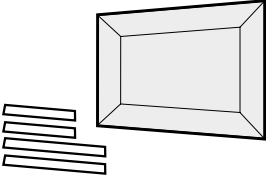
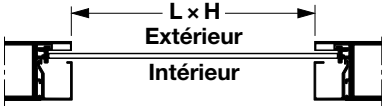
Vue d'ensemble des plaques d'identification

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 τύπον 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">τύπος 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	τύπος ελατηρίου			N	στροφές
έτος κατασκευής	αριθμό παραγγελίας													
τύπος	αρ. πόρτας	ρ. προϊόντος												
βάρος των θύλων	τύπος 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 folii de uşă</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 folii de uşă	Numărul de ture cu care se torsionează arul			N	Umdr.
Anul de fabricație	Nr. de comandă													
Tipul porții	Nr. porții	Nr. produsului												
Greutatea folii de uşă	Numărul de ture cu care se torsionează arul													
	N	Umdr.												

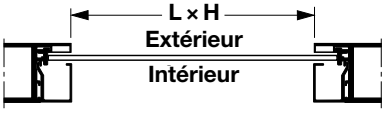
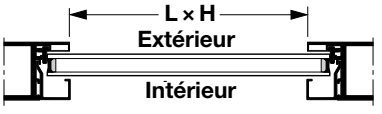


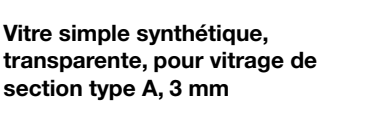
1. Sections de porte à double paroi

Article	Description	Période de production	N° d'art.	Quantité	€
	Sections de porte à rainures, voir série 40				
	Sections de porte à cassettes, voir série 40				
	Sections de porte en profilés tubulaires d'aluminium, voir série 40				
	* Sections de porte en bois, voir série 40				

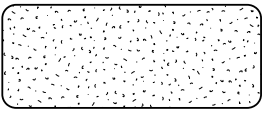
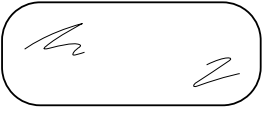
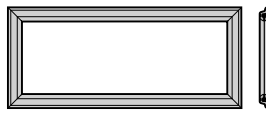
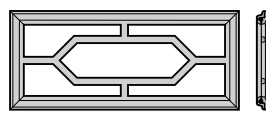
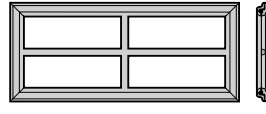
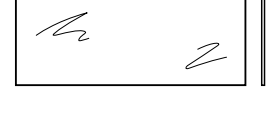
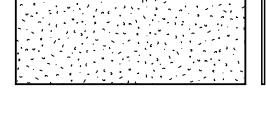
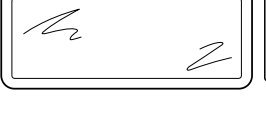
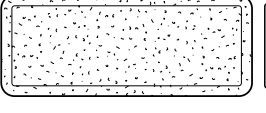
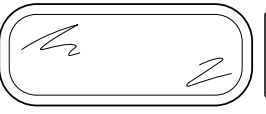
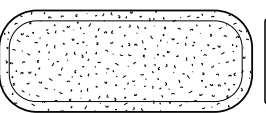
2. Accessoires pour sections de porte

Article	Description	Période de production	N° d'art.	Quantité	€
	<p>* Panneau à cassettes avec baguettes quart-de-rond</p> <p>Bois massif Hemlock naturel Bois massif Hemlock blanc Pin du nord, bois encollé</p>	25.09.1991 – 31.05.1999 25.09.1991 – 31.05.1999 01.04.1994 – 31.05.1999	3041528 3041529 3044902	Pièce(s) _____ _____ _____	123,00 /pce 123,00 /pce 105,00 /pce
	<p>* Renfort de tablier 70 mm, perforé</p>	01.06.1999 –	4002982	Pièce(s) _____	35,00 /m
	<p>Parclose en aluminium NP 3 (épaisseur de panneau 3 mm)</p> <p>Longueur _____ mm</p>	10.08.1992 – 31.05.1999	3045673	Pièce(s) _____	32,00 /m
<p>Parclose en aluminium NP 6 (épaisseur de panneau 6 mm)</p> <p>Longueur _____ mm</p>	10.08.1992 – 31.05.1999	3045675	Pièce(s) _____	32,00 /m	
<p>Parclose en aluminium NP 16 (épaisseur de panneau 16 mm)</p> <p>Longueur _____ mm</p>	10.08.1992 – 31.05.1999	3045676	Pièce(s) _____	30,00 /m	
<p>* Indiquez le clair de jour : L _____ mm × H _____ mm</p> <p>Vitre simple synthétique, transparente, 3 mm, FK Vitre simple polycarbonate, transparente, 6 mm, P</p>		10.08.1992 – 31.05.1999 10.08.1992 – 31.05.1999	3095225 3095228	Pièce(s) _____ _____	106,00 /pce 596,00 /pce

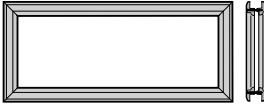
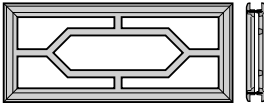
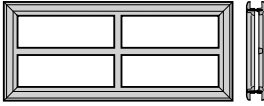

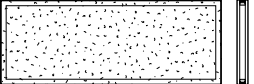
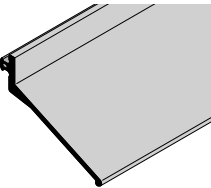
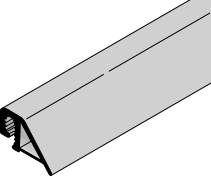
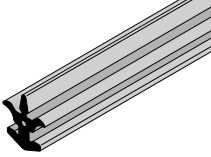
2. Accessoires pour sections de porte

Article	Description	Période de production	N° d'art.	Quantité	€
*	 <p>Indiquez le clair de jour : L _____ mm x H _____ mm</p> <p>Vitre simple synthétique, structure cristalline, 3 mm, KR</p>	10.08.1992 – 31.05.1999	3095226	Pièce(s) _____	129,00 /pce
*	 <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>	10.08.1992 – 31.05.1999 10.08.1992 – 31.05.1999	3095239 3095242	Pièce(s) _____ _____	237,00 /pce 369,00 /pce
*	 <p>Indiquez le clair de jour : L _____ mm x H _____ mm</p> <p>Vitre double synthétique Structure cristalline, 16 mm, DK</p>	10.08.1992 – 31.05.1999	3095240	Pièce(s) _____	263,00 /pce
	 <p>Indiquez le clair de jour : L _____ mm x H _____ mm</p> <p>Treillis métallique, laqué au pistolet SG Comparable au RAL _____</p>	10.08.1992 – 31.05.1999	3095229	Pièce(s) _____	174,00 /pce
	 <p>Vitre simple synthétique, transparente, pour vitrage de section type A, 3 mm</p>	10.08.1992 – 31.05.1999	3056315 •	Pièce(s) _____	66,00 /pce

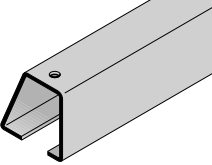
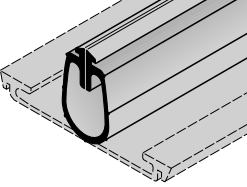
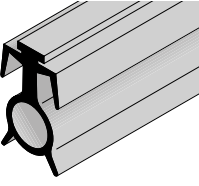
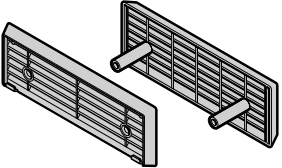
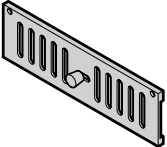
2. Accessoires pour sections de porte

Article	Description	Période de production	N° d'art.	Quantité	€
	Vitre simple synthétique, structure cristalline, pour vitrage de section type A, 3 mm	10.08.1992 – 31.05.1999	3041270 •	Pièce(s) _____	67,00 /pce
	Vitre simple synthétique, transparente pour vitrage de section type A, 3 mm	10.08.1992 – 31.05.1999	3041271 •	Pièce(s) _____	66,00 /pce
	Huisserie de fenêtre à cassettes 650 mm, motif standard pour sections de porte à simple paroi à cassettes Comparable au RAL 8028/9002	01.09.1995 – 31.05.1999	3044943	Pièce(s) _____	137,00 /pce
	Cadre de vitrage à cassettes 650 mm, motif n° 1 pour sections de porte à simple paroi à cassettes Comparable au RAL 9016/9002 Comparable au RAL 8028/9002	01.09.1995 – 31.05.1999 01.09.1995 – 31.05.1999	3044944 3044945	Pièce(s) _____ _____	129,00 /pce 157,00 /pce
	Cadre de fenêtre à cassettes 650 mm, motif n° 2 pour sections de porte à simple paroi à cassettes Comparable au RAL 8028/9002	01.09.1995 – 31.05.1999	3044947	Pièce(s) _____	157,00 /pce
	Vitre simple synthétique, transparente, pour vitrage à cassettes (650 mm)	01.09.1995 – 31.05.1999	3060701 •	Pièce(s) _____	28,00 /pce
	Vitre simple synthétique, structure cristalline, pour vitrage à cassettes (650 mm)	01.09.1995 – 31.05.1999	3060500 •	Pièce(s) _____	28,00 /pce
	Vitre double polycarbonate / synthétique, transparente, pour hublot type A	10.08.1992 – 31.05.1999	3089762 •	Pièce(s) _____	111,00 /pce
	Vitre double synthétique, structure cristalline, pour hublot type A	10.08.1992 – 31.05.1999	3089761 •	Pièce(s) _____	109,00 /pce
	Vitre double polycarbonate / synthétique, transparente, pour hublot type B	10.08.1992 – 31.05.1999	3040117 •	Pièce(s) _____	111,00 /pce
	Vitre double synthétique, structure cristalline, pour hublot type B	10.08.1992 – 31.05.1999	3040116 •	Pièce(s) _____	109,00 /pce

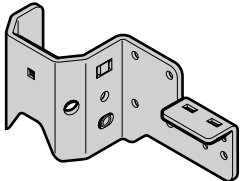
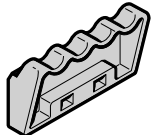


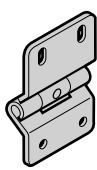
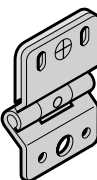
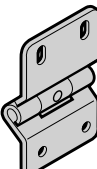
2. Accessoires pour sections de porte

Article	Description	Période de production	N° d'art.	Quantité	€
	Cadre de vitrage à cassettes, 650 mm, motif standard, sections de porte à double paroi à cassettes			Pièce(s)	
	Comparable au RAL 9016 / 9002	01.09.1995 – 31.05.1999	3044933 •	_____	128,00 /pce
	Comparable au RAL 8028 / 9002	01.09.1995 – 31.05.1999	3044934 •	_____	154,00 /pce
	Comparable au RAL 8028 / 8028	01.09.1995 – 09.01.1998	3044935 •	_____	154,00 /pce
	Cadre de fenêtre à cassettes, 650 mm, motif n° 1, sections de porte à double paroi à cassettes			Pièce(s)	
	Comparable au RAL 9016 / 9002	01.09.1995 – 31.05.1999	3044936 •	_____	153,00 /pce
	Comparable au RAL 8028 / 9002	01.09.1995 – 31.05.1999	3044937 •	_____	175,00 /pce
	Comparable au RAL 8028 / 8028	01.09.1995 – 09.01.1998	3044938 •	_____	175,00 /pce
	Cadre de fenêtre à cassettes, 650 mm, motif n° 2, sections de porte à double paroi à cassettes			Pièce(s)	
	Comparable au RAL 9016 / 9002	01.09.1995 – 31.05.1999	3044939 •	_____	153,00 /pce
	Comparable au RAL 8028 / 9002	01.09.1995 – 31.05.1999	3044940 •	_____	175,00 /pce
	Comparable au RAL 8028 / 8028	01.09.1995 – 09.01.1998	3044941 •	_____	175,00 /pce
	Vitre double synthétique, transparente / transparente, pour vitrage à cassettes 650 mm	01.09.1995 – 31.05.1999	3092752 •	_____	54,00 /pce
	Vitre double synthétique, structure cristalline / transparente, pour vitrage à cassettes 650 mm	01.09.1995 – 31.05.1999	3092753 •	_____	54,00 /pce
	Joint de linteau Longueur _____ mm	25.09.1991 – 31.05.1999	3045681	Pièce(s) _____	12,00 /m
	Joint de panneau, ferrure L Longueur _____ mm	17.03.1997 – 31.05.1999	3046369	Pièce(s) _____	12,00 /m
	Joint intermédiaire pour sections de porte à double paroi et parcloses NF Longueur _____ mm	10.08.1992 – 31.05.1999	3045684	Pièce(s) _____	3,00 /m

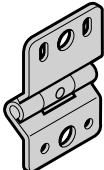
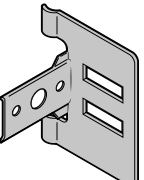
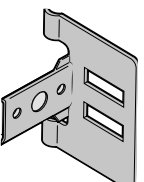
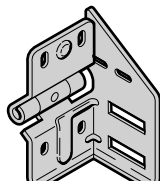
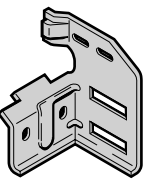

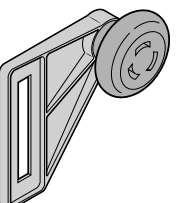
2. Accessoires pour sections de porte

Article	Description	Période de production	N° d'art.	Quantité	€
	Profilé porte-joint bas Longueur _____ mm Vis perceuse 3,5 x 9,5 galvanisée	25.09.1991 – 31.05.1999	3041117 3041298	Pièce(s) _____ _____	10,00 /m 0,2 /pce
	Joint de sol Longueur _____ mm	10.08.1992 – 31.05.1999	3045652	Pièce(s) _____	43,00 /m
	Joint de sol avec fentes d'aération Longueur _____ mm	25.09.1991 – 31.05.1999	3040107	Pièce(s) _____	65,00 /m
	Grille d'aération LTE 30 (0,75 – 1,5 mm) LPU 30 (42 mm)	10.08.1992 – 31.05.1999 10.08.1992 – 31.05.1999	3041096 • 3041072 •	Pièce(s) _____ _____	34,00 /pce 34,00 /pce
	Glissière	10.08.1992 – 31.05.1999	3021556 •	Pièce(s) _____	46,00 /pce

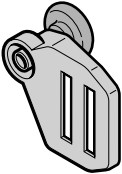

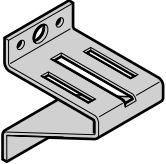
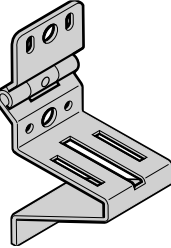

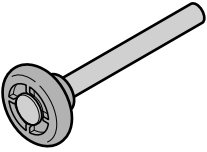
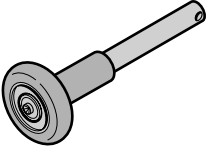
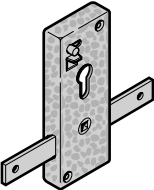
3. Pièces de ferrure pour sections de porte

Article	Description	Période de production	N° d'art.	Quantité	€	
	Plaque de base LTE 30, LPU 30, LTH 30, exécution à droite LTE 30, LPU 30, LTH 30, exécution à gauche Vis à tôle A 6,5 × 16, à six pans geomet Vis à tête goutte-de-suif, tôle / filet Spax 6,5 × 35 Rondelle 14,5 × 1,5	25.09.1991 – 31.05.1999 25.09.1991 – 31.05.1999	3040069 • 3040070 • 3095152 • 3045405 • 3040071 •	Pièce(s) _____ _____ _____ _____ _____	24,00 /pce 24,00 /pce 0,4 /pce 0,4 /pce 0,3 /pce	
	Plaque de base renforcée, LTH 30 (poids du tablier de porte à partir de 170 kg) Exécution à droite Exécution à gauche Vis à tête goutte-de-suif, tôle / filet Spax 6,5 × 35 Rondelle 14,5 × 1,5	25.09.1991 – 31.05.1999 25.09.1991 – 31.05.1999	3045935 • 3045934 • 3045405 • 3040071 •	Pièce(s) _____ _____ _____ _____	24,00 /pce 24,00 /pce 0,4 /pce 0,3 /pce	
		Poignée pour plaque de base	25.09.1991 – 31.05.1999	3039714 •	Pièce(s) _____	8,00 /pce
		Galet de guidage avec axe de 50 mm	25.09.1991 – 31.05.1999	3040311 •	Pièce(s) _____	8,00 /pce
		Dispositif de blocage SL, Ø 14	25.09.1991 – 31.05.1999	3007693 •	Pièce(s) _____	3,00 /pce
	Charnière type 4 Vis à tôle A 6,5 × 16, à six pans geomet Vis à tête goutte-de-suif, tôle / filet Spax 6,5 × 35	25.09.1991 – 07.03.1997	3040030 • 3095152 • 3045405 •	Pièce(s) _____ _____ _____	8,00 /pce 0,4 /pce 0,4 /pce	
	Charnière type 6 (avec calage) Vis à tôle A 6,5 × 16, à six pans geomet Vis à tête goutte-de-suif, tôle / filet Spax 6,5 × 35	25.09.1991 – 07.03.1997	3056279 • 3095152 • 3045405 •	Pièce(s) _____ _____ _____	9,00 /pce 0,4 /pce 0,4 /pce	
	Charnière type 2 Vis à tôle A 6,5 × 16, à six pans geomet Vis à tête goutte-de-suif, tôle / filet Spax 6,5 × 35	13.02.1997 – 31.05.1999	3045117 • 3095152 • 3045405 •	Pièce(s) _____ _____ _____	9,00 /pce 0,4 /pce 0,4 /pce	

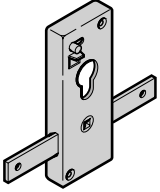
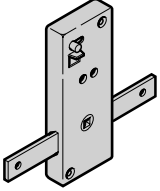
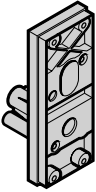
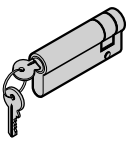
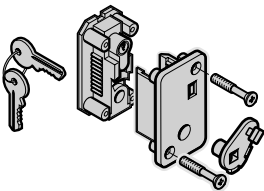
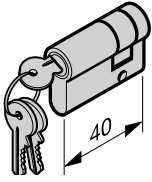
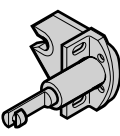
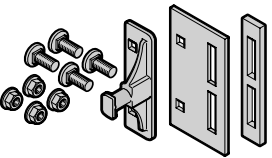
3. Pièces de ferrure pour sections de porte

Article	Description	Période de production	N° d'art.	Quantité	€
	Charnière type 2 H, ferrure H Vis à tôle A 6,5 x 16, à six pans geomet	03.03.1997 – 31.05.1999	3045119 •	Pièce(s) _____	9,00 /pce
			3095152 •	_____	0,4 /pce
	Support roulette 42 Vis à tôle A 6,5 x 16, à six pans geomet	25.09.1991 – 07.03.1997	3039196 •	Pièce(s) _____	9,00 /pce
			3095152 •	_____	0,4 /pce
	Support roulette 42 supérieur, avec embase Vis à tôle A 6,5 x 16, à six pans geomet	25.09.1991 – 07.03.1997	3041616 •	Pièce(s) _____	10,00 /pce
			3095152 •	_____	0,4 /pce
	Support roulette type 4 Exécution à droite Exécution à gauche Vis à tôle A 6,5 x 16, à six pans geomet Vis à tête goutte-de-suil, tôle / filet Spax 6,5 x 35	13.02.1997 – 31.05.1999	3045114 •	Pièce(s) _____	12,00 /pce
			3045115 •	_____	12,00 /pce
		13.02.1997 – 31.05.1999	3095152 •	_____	0,4 /pce
			3045405 •	_____	0,4 /pce
	Support roulette type 4 supérieur Exécution à droite Exécution à gauche Vis à tôle A 6,5 x 16, à six pans geomet Vis à tête goutte-de-suil, tôle / filet Spax 6,5 x 35	13.02.1997 – 31.05.1999	3045112 •	Pièce(s) _____	15,00 /pce
			3045113 •	_____	15,00 /pce
		13.02.1997 – 31.05.1999	3095152 •	_____	0,4 /pce
			3045405 •	_____	0,4 /pce
	Chape de roulette Vis à tête bombée M8 x 16 à collet carré Ecrou hexagonal M8 à bride creuse	25.09.1991 – 31.05.1999	3074403 •	Pièce(s) _____	9,00 /pce
			3006980 •	_____	0,4 /pce
			3018270 •	_____	0,1 /pce
	Chape de roulette articulée Exécution à droite Exécution à gauche Vis à tête bombée M8 x 16 à collet carré Ecrou hexagonal M8 à bride creuse	25.09.1991 – 07.03.1997	3039200 •	Pièce(s) _____	24,00 /pce
			3039218 •	_____	24,00 /pce
		25.09.1991 – 07.03.1997	3006980 •	_____	0,4 /pce
			3018270 •	_____	0,1 /pce

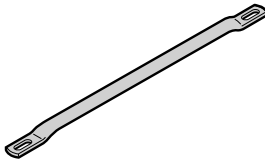
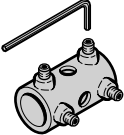

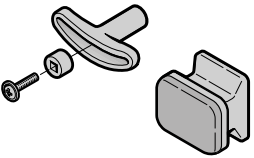
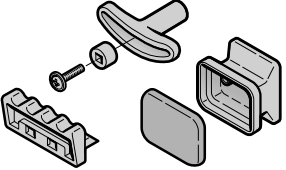
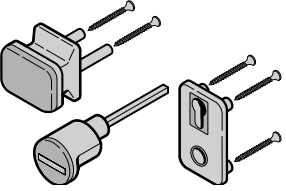
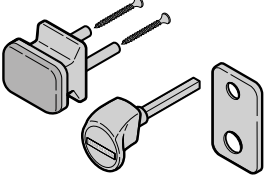
3. Pièces de ferrure pour sections de porte

Article	Description	Période de production	N° d'art.	Quantité	€
	Chape de roulette articulée			Pièce(s)	
	Exécution à droite, ferrure N	13.02.1997 – 31.05.1999	3045403 •	_____	20,00 /pce
	Exécution à gauche, ferrure L	13.02.1997 – 31.05.1999	3045403 •	_____	20,00 /pce
	Exécution à gauche, ferrure N	13.02.1997 – 31.05.1999	3045402 •	_____	20,00 /pce
	Exécution à droite, ferrure L	13.02.1997 – 31.05.1999	3045402 •	_____	20,00 /pce
	Vis à tête bombée M8 × 16 à collet carré		3006980 •	_____	0,4 /pce
Ecrou hexagonal M8 à bride creuse		3018270 •	_____	0,1 /pce	
	Galet de guidage avec axe de 40 mm	25.09.1991 – 31.05.1999	3039956 •	_____	8,00 /pce
	Support roulette, ferrure H	10.08.1992 – 31.05.1999	3039947 •	Pièce(s) _____	11,00 /pce
	Vis à tôle A 6,5 × 16, à six pans geomet		3095152 •	_____	0,4 /pce
	Support roulette type 6, ferrure H	10.08.1992 – 31.05.1999	3093587 •	Pièce(s) _____	17,00 /pce
	Vis à tôle A 6,5 × 20, Geomet		3095154 •	_____	0,4 /pce
	Support roulette, ferrure H	10.08.1992 – 31.05.1999	3039948 •	_____	8,00 /pce
	Vis à tête bombée M6 × 14 à collet carré		3086084 •	_____	0,3 /pce
	Ecrou de blocage M6 avec bride		3001660 •	_____	0,1 /pce
	Galet de guidage type G, ferrure H	10.08.1992 – 31.05.1999	3041112 •	Pièce(s) _____	14,00 /pce
	Galet de guidage type GS, ferrure H	10.08.1992 – 31.05.1999	3041113 •	Pièce(s) _____	14,00 /pce
	Goupille 4 × 18, galvanisée		3024784 •	_____	0,2 /pce
	Serrure à cylindre profilé, TS 42 mm, pour garniture à poignée extérieure			Pièce(s)	
	En ferronnerie d'art	25.09.1991 – 31.05.1999	3039949 •	_____	39,00 /pce
	Vis pour plaque de serrage 5 × 25, galvanisée		3040064 •	_____	0,3 /pce
	Vis à tôle B 6,3 × 16, Geomet		3021742 •	_____	0,3 /pce


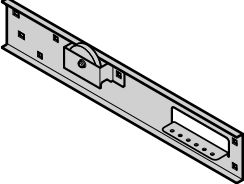
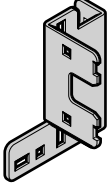

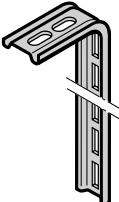
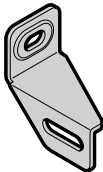
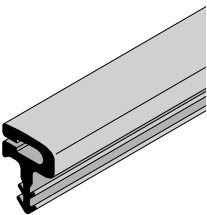
3. Pièces de ferrure pour sections de porte

Article	Description	Période de production	N° d'art.	Quantité	€
	Serrure avec cylindre rond, TS 42 mm Vis pour plaque de serrage 5 x 25, galvanisée Vis à tôle B 6,3 x 16, Geomet	25.09.1991 – 31.05.1999	3039950 • 3040064 • 3021742 •	Pièce(s) _____ _____ _____	43,00 /pce 0,3 /pce 0,3 /pce
	Serrure ASSA, TS 42 mm Vis pour plaque de serrage 5 x 25, galvanisée Vis à tôle B 6,3 x 16, Geomet	13.02.1997 – 31.05.1999	3039951 • 3040064 • 3021742 •	Pièce(s) _____ _____ _____	48,00 /pce 0,3 /pce 0,3 /pce
	Porte-serrure, TS 42 mm pour garniture à poignée extérieure Synthétique noir, fonte d'aluminium teinte laiton F3 / teinte argent F2 En ferronnerie d'art, cylindre rond, ASSA	25.09.1991 – 07.03.1997 25.09.1991 – 07.03.1997	3039102 • 3039102 •	Pièce(s) _____ _____	9,00 /pce 9,00 /pce
	Demi-cylindre profilé, 70 + 10 mm, levier de fermeture à gauche, TS 42 mm Pour garniture à poignée extérieure, synthétique noir, fonte d'aluminium teinte laiton F3 / teinte argent F2 Pour garniture à poignée extérieure, en ferronnerie d'art	25.09.1991 – 07.03.1997 25.09.1991 – 31.05.1999	3091443 • 3091443 •	Pièce(s) _____ _____	41,00 /pce 41,00 /pce
	Serrure à cylindre profilé, TS 42,5 mm pour garniture à poignée extérieure avec plaque d'habillage, synthétique noir, teinte laiton F3 / teinte argent F2	13.02.1997 – 31.05.1999	3088641 •	Pièce(s) _____	71,00 /pce
	Demi-cylindre profilé, 30 + 10 mm, levier de fermeture à gauche, TS 0,75/1,5/3/42,5 pour garniture à poignée extérieure avec plaque d'habillage, synthétique noir, teinte laiton F3 / teinte argent F2	13.02.1997 – 31.05.1999	3091449 •	Pièce(s) _____	32,00 /pce
	Verrouillage Vis à tôle A 6,5 x 16, à six pans geomet Vis à tête goutte-de-suif, tôle / filet Spax 6,5 x 35	25.09.1991 – 31.05.1999	3017389 • 3095152 • 3045405 •	Pièce(s) _____ _____ _____	79,00 /pce 0,4 /pce 0,4 /pce
	Broche de verrouillage	13.02.1997 – 31.05.1999	4014437 •	Pièce(s) _____	33,00 /pce

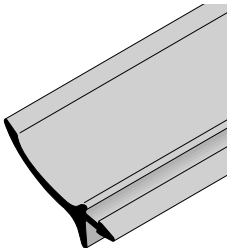
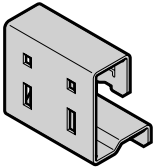
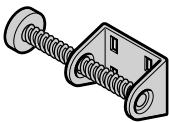


3. Pièces de ferrure pour sections de porte

Article	Description	Période de production	N° d'art.	Quantité	€
	* Tige de verrouillage Longueur _____ mm	25.09.1991 – 31.05.1999	3040280 •	Pièce(s) _____	24,00 /m
	Accouplement pour tige de verrouillage TS 42 mm, en ferronnerie d'art, cylindre rond et ASSA	13.02.1997 – 31.05.1999	3046238 •	Pièce(s) _____	15,00 /pce
	Poignée intérieure en T avec pièce d'écartement Vis à tête goutte-de-suiif M5 x 20 à fente cruciforme	25.09.1991 – 31.05.1999	3053830 • 3046324 •	Pièce(s) _____ _____	8,00 /pce 0,4 /pce
	Garniture à poignée intérieure, TS 42 mm	25.09.1991 – 07.03.1997	3088586 •	Pièce(s) _____	13,00 /pce
	Garniture à poignée intérieure, TS 42,5 mm	13.02.1997 – 31.05.1999	3088655 •	Pièce(s) _____	13,00 /pce
	Garniture à poignée extérieure, synthétique noir TS 42 mm, cylindre profilé	25.09.1991 – 07.03.1997	3041024 •	Pièce(s) _____	34,00 /pce
	Garniture à poignée extérieure avec plaque d'habillage, cylindre profilé, TS 42,5 mm Synthétique noir Teinte laiton F3	13.02.1997 – 31.05.1999 13.02.1997 – 31.05.1999	3045927 • 3045630 •	Pièce(s) _____ _____	34,00 /pce 192,00 /pce

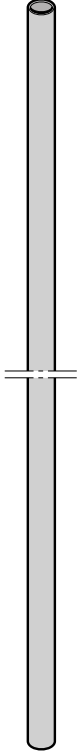


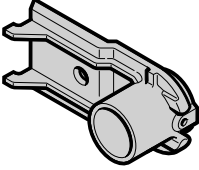
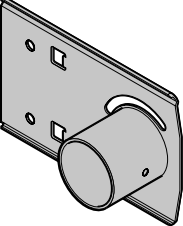

4. Cadres dormants

Article	Description	Période de production	N° d'art.	Quantité	€
	Set : accessoires de fixation, panneau en acier à simple paroi 125 mm 95 mm	13.02.1997 – 31.05.1999 17.03.1997 – 31.05.1999	3045529 • 3046210 •	Pièce(s) _____ _____	8,00 /pce 8,00 /pce
	Plaque de console, ferrure L Exécution à droite Exécution à gauche Vis à tête conique M8 x 13 avec collet carré Ecrou hexagonal M8 à bride creuse	17.03.1997 – 31.05.1999 17.03.1997 – 31.05.1999	3045747 • 3045746 • 3043106 • 3018270 •	Pièce(s) _____ _____ _____ _____	55,00 /pce 55,00 /pce 0,4 /pce 0,1 /pce
	Plaque d'assemblage, ferrure L Exécution à droite Exécution à gauche Vis à tête conique M8 x 13 avec collet carré Ecrou hexagonal M8 à bride creuse	17.03.1997 – 31.05.1999 17.03.1997 – 31.05.1999	3045000 • 3044999 • 3043106 • 3018270 •	Pièce(s) _____ _____ _____ _____	14,00 /pce 14,00 /pce 0,4 /pce 0,1 /pce
	Ressort d'amortisseur, ferrure L	17.03.1997 – 31.05.1999	3045996 •	Pièce(s) _____	9,00 /pce
	Patte d'ancrage pour rail de roulement Cheville 10, nylon Vis à bois à six pans 8 x 60 Rondelle 9 x 20 x 2	01.06.1999 –	3047047 • 3006761 • 3047355 • 3001849 •	Pièce(s) _____ _____ _____ _____	13,00 /pce 0,3 /pce 0,4 /pce 0,3 /pce
	Patte d'ancrage à visser Droite Gauche Vis à tête conique M8 x 13 avec collet carré Ecrou hexagonal M8 à bride creuse Cheville 10, nylon Vis à bois à six pans 8 x 60 Rondelle 9 x 20 x 2	25.09.1991 – 31.05.1999 25.09.1991 – 31.05.1999	3097270 • 3097271 • 3043106 • 3018270 • 3006761 • 3047355 • 3001849 •	Pièce(s) _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____	7,00 /pce 7,00 /pce 0,4 /pce 0,1 /pce 0,3 /pce 0,4 /pce 0,3 /pce
	Listel de contact Longueur _____ mm	25.09.1991 – 31.05.1999	3045665 •	Pièce(s) _____	7,00 /m

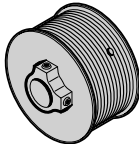
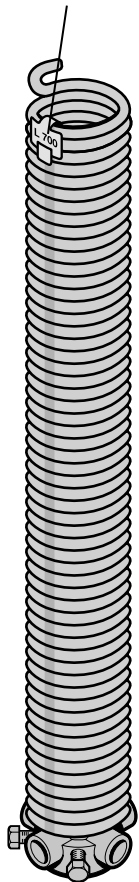
4. Cadres dormants

Article	Description	Période de production	N° d'art.	Quantité	€
	Joint latéral Longueur _____ mm	25.09.1991 – 31.05.1999	3045669 •	Pièce(s) _____	7,00 /m
	Console pour butée à ressort, ferrure H Vis à tête plate M8 × 22 Ecrou hexagonal M8 à bride creuse	10.08.1992 – 31.05.1999	3073628 • 3035719 • 3018270 •	Pièce(s) _____ _____ _____	14,00 /pce 0,4 /pce 0,1 /pce
	Amortisseur à ressort Vis à tête plate M8 × 16 avec collet carré Ecrou hexagonal M8 à bride creuse	10.08.1992 – 31.05.1999	3055175 • 3043208 • 3018270 •	Pièce(s) _____ _____ _____	34,00 /pce 0,4 /pce 0,1 /pce
	Amortisseur de butée, ferrure H Exécution à droite Exécution à gauche Boulon à tête fraisée M6 × 12 à fente cruciforme Rondelle 9 × 20 × 2 Ecrou de blocage M6 avec bride	10.08.1992 – 31.05.1999 10.08.1992 – 31.05.1999	3040531 • 3040532 • 3007154 • 3001849 • 3001660 •	Pièce(s) _____ _____ _____ _____ _____	68,00 /pce 68,00 /pce 0,3 /pce 0,3 /pce 0,1 /pce
	Plaque d'amortisseur pour plaque de base, ferrure H Vis à tête bombée M6 × 16 à collet carré Ecrou de blocage M6 à six pans et bride	10.08.1992 – 31.05.1999	3039706 • 3001431 • 3001660 •	Pièce(s) _____ _____ _____	11,00 /pce 0,4 /pce 0,1 /pce

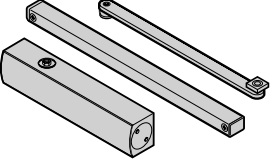
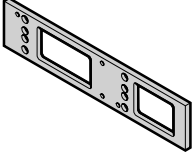
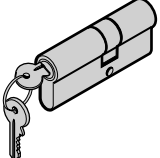

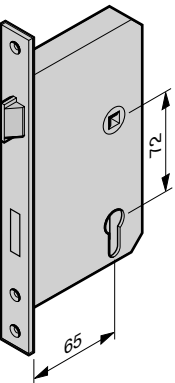
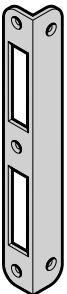
5. Arbres à ressorts de torsion

Article	Description	Période de production	N° d'art.	Quantité	€
	<p>* Arbre à ressorts de torsion 25 mm x 2,25 mm Longueur _____ mm</p>	25.09.1991 – 31.05.1999	3046382	Pièce(s) _____	62,00 /m
	<p>Palier d'arbre Vis à tête bombée M8 x 22 Ecou à bride creuse M8</p>	25.09.1991 – 31.05.1999	3047375 • 3035719 • 3018270 •	Pièce(s) _____ _____ _____	10,00 /pce 0,4 /pce 0,1 /pce
	<p>Accouplement d'arbre</p>	25.09.1991 – 31.05.1999	3085537 •	Pièce(s) _____	25,00 /pce
	<p>Cône fixe, ferrure N/H Vis à tête bombée M8 x 16 à collet carré Ecou hexagonal M8 à bride creuse</p>	25.09.1991 – 31.05.1999	3096047 • 3006980 • 3018270 •	Pièce(s) _____ _____ _____	40,00 /pce 0,4 /pce 0,1 /pce
	<p>Cône fixe, ferrure L Exécution à droite Exécution à gauche Vis à tête plate M8 x 13 Ecou hexagonal M8 à bride creuse</p>	17.03.1997 – 31.05.1999 17.03.1997 – 31.05.1999	3045732 • 3045731 • 3043106 • 3018270 •	Pièce(s) _____ _____ _____ _____	40,00 /pce 40,00 /pce 0,4 /pce 0,1 /pce
	<p>Cône de serrage Goupille spiralée N8 x 18</p>	25.09.1991 – 31.05.1999	3085551 • 3002250 •	Pièce(s) _____ _____	25,00 /pce 0,7 /pce

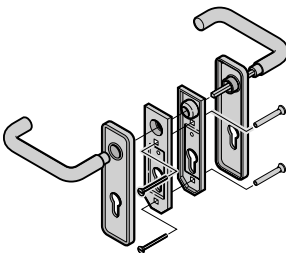
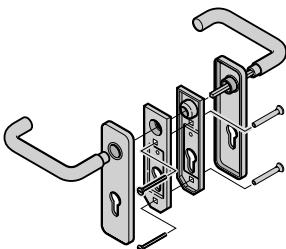
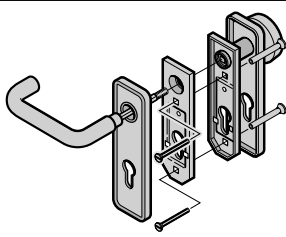
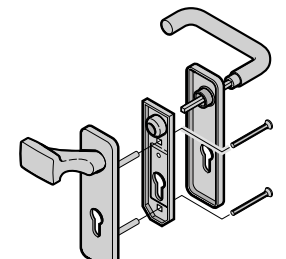
5. Arbres à ressorts de torsion

Article	Description	Période de production	N° d'art.	Quantité	€
	Tambour d'enroulement, ferrure N/L			Pièce(s)	
	Exécution à droite, ferrure N	25.09.1991 – 31.05.1999	3093538 •	_____	55,00 /pce
	Exécution à gauche, ferrure L				
	Exécution à gauche, ferrure N	25.09.1991 – 31.05.1999	3093539 •	_____	55,00 /pce
	* Ressort de torsion avec cône de réglage de tension			Pièce(s)	
<p>Identification du ressort (plaque en aluminium)</p>  <p>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.</p>	R18	25.09.1991 – 31.05.1999	3088524 •	_____	300,00 /pce
	L18	25.09.1991 – 31.05.1999	3088525 •	_____	300,00 /pce
	R700 remplace R19	25.09.1991 – 31.05.1999	3051902 •	_____	129,00 /pce
	L700 remplace L19	25.09.1991 – 31.05.1999	3051903 •	_____	129,00 /pce
	R701 remplace R20	25.09.1991 – 31.05.1999	3051904 •	_____	123,00 /pce
	L701 remplace L20	25.09.1991 – 31.05.1999	3051905 •	_____	123,00 /pce
	R702 remplace R21	25.09.1991 – 31.05.1999	3051906 •	_____	126,00 /pce
	L702 remplace L21	25.09.1991 – 31.05.1999	3051907 •	_____	126,00 /pce
	R703 remplace R22	25.09.1991 – 31.05.1999	3051908 •	_____	126,00 /pce
	L703 remplace L22	25.09.1991 – 31.05.1999	3051909 •	_____	126,00 /pce
	R703 remplace R23	25.09.1991 – 31.05.1999	3051908 •	_____	126,00 /pce
	L703 remplace L23	25.09.1991 – 31.05.1999	3051909 •	_____	126,00 /pce
	R704 remplace R24	25.09.1991 – 31.05.1999	3051910 •	_____	149,00 /pce
	L704 remplace L24	25.09.1991 – 31.05.1999	3051911 •	_____	149,00 /pce
	R705 remplace R25	25.09.1991 – 31.05.1999	3051912 •	_____	167,00 /pce
	L705 remplace L25	25.09.1991 – 31.05.1999	3051913 •	_____	167,00 /pce
	R707 remplace R26	25.09.1991 – 31.05.1999	3051916 •	_____	203,00 /pce
	L707 remplace L26	25.09.1991 – 31.05.1999	3051917 •	_____	203,00 /pce
	R708 remplace R27	25.09.1991 – 31.05.1999	3051918 •	_____	252,00 /pce
	L708 remplace L27	25.09.1991 – 31.05.1999	3051919 •	_____	252,00 /pce
	R709 remplace R28	25.09.1991 – 31.05.1999	3053613 •	_____	304,00 /pce
	L709 remplace L28	25.09.1991 – 31.05.1999	3053614 •	_____	304,00 /pce
	R720 remplace R29	25.09.1991 – 31.05.1999	3051920 •	_____	149,00 /pce
	L720 remplace L29	25.09.1991 – 31.05.1999	3051921 •	_____	149,00 /pce
	R721 remplace R30	25.09.1991 – 31.05.1999	3051922 •	_____	149,00 /pce
	L721 remplace L30	25.09.1991 – 31.05.1999	3051923 •	_____	149,00 /pce
	R722 remplace R31	25.09.1991 – 31.05.1999	3051924 •	_____	149,00 /pce
	L722 remplace L31	25.09.1991 – 31.05.1999	3051925 •	_____	149,00 /pce
	R723 remplace R32	25.09.1991 – 31.05.1999	3051926 •	_____	150,00 /pce
	L723 remplace L32	25.09.1991 – 31.05.1999	3051927 •	_____	150,00 /pce
R723 remplace R33	25.09.1991 – 31.05.1999	3051926 •	_____	150,00 /pce	
L723 remplace L33	25.09.1991 – 31.05.1999	3051927 •	_____	150,00 /pce	
R724 remplace R34	25.09.1991 – 31.05.1999	3051928 •	_____	188,00 /pce	
L724 remplace L34	25.09.1991 – 31.05.1999	3051929 •	_____	188,00 /pce	
R724 remplace R35	25.09.1991 – 31.05.1999	3051928 •	_____	188,00 /pce	
L724 remplace L35	25.09.1991 – 31.05.1999	3051929 •	_____	188,00 /pce	
R725 remplace R36	25.09.1991 – 31.05.1999	3051930 •	_____	252,00 /pce	
L725 remplace L36	25.09.1991 – 31.05.1999	3051931 •	_____	252,00 /pce	
R726 remplace R37	25.09.1991 – 31.05.1999	3051932 •	_____	304,00 /pce	
L726 remplace L37	25.09.1991 – 31.05.1999	3051933 •	_____	304,00 /pce	
R728 remplace R38	25.09.1991 – 31.05.1999	3051936 •	_____	279,00 /pce	
L728 remplace L38	25.09.1991 – 31.05.1999	3051937 •	_____	279,00 /pce	
R729 remplace R39	25.09.1991 – 31.05.1999	3053615 •	_____	341,00 /pce	
L729 remplace L39	25.09.1991 – 31.05.1999	3053616 •	_____	341,00 /pce	

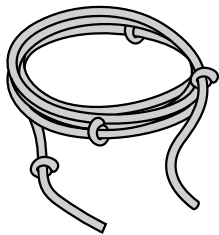
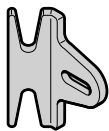
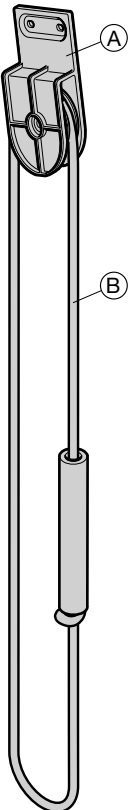

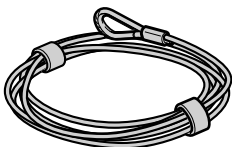
6. Pièces de ferrure pour portillons

Article	Description	Période de production	N° d'art.	Quantité	€
	Ferme-porte complet TS 33 pour portillon indépendant Schließerfestgröße 3 nicht einstellbar	10.08.1992 – 31.05.1999	3093392 •	Pièce(s) _____	373,00 /pce
	Plaque de montage de ferme-porte TS 4000 / 5000 avec set de fixation	25.09.1991 – 31.05.1999	3021165 •	Pièce(s) _____	34,00 /pce
	Double cylindre profilé 35 + 30 mm pour portillon indépendant en bois à fermeture différente	25.09.1991 – 31.05.1999	3091446 •	Pièce(s) _____	40,00 /pce
	Gâche (72) Boulon à tête fraisée M5 x 12 avec Torx	10.08.1992 – 31.05.1999	3042527 •	Pièce(s) _____	12,00 /pce
			4005211 •	_____	0,4 /pce
	Serrure encastrée à profilé tubulaire 1306 ZyGW (65/72/9) Exécution à droite, CP Exécution à gauche, CP Exécution à droite, CR Exécution à gauche, CR	25.09.1991 – 31.05.1999	3040516 •	Pièce(s) _____	56,00 /pce
			3040438 •	_____	56,00 /pce
			3040517 •	_____	67,00 /pce
			3040439 •	_____	67,00 /pce
	Gâche d'angle 72 mm pour portillon indépendant en bois Vis pour plaque de serrage 3,5 x 25, galvanisée	25.09.1991 – 31.05.1999	3040415 •	Pièce(s) _____	9,00 /pce
			3040572 •	_____	0,3 /pce


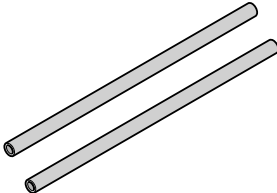
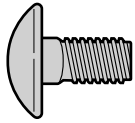
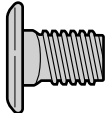
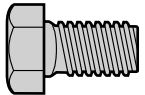

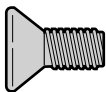
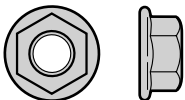


6. Pièces de ferrure pour portillons

Article	Description	Période de production	N° d'art.	Quantité	€
	Garniture à poignées arrondies (72) Synthétique noir CP CR (plaque d'habillage ronde)	25.09.1991 – 31.05.1999 25.09.1991 – 31.05.1999	3096792 •	Pièce(s)	55,00 /pce
			3096793 •		55,00 /pce
	Garniture à poignées arrondies (72) Fonte d'aluminium Teinte laiton F3, cylindre profilé	25.09.1991 – 31.05.1999	3096791 •	Pièce(s)	154,00 /pce
	Garniture à bouton fixe et béquille arrondie (72) Synthétique noir CP	25.09.1991 – 31.05.1999	3096789 •	Pièce(s)	77,00 /pce
	Garniture à bouton fixe et béquille arrondie (72), fonte d'aluminium Teinte laiton F3, cylindre profilé	25.09.1991 – 31.05.1999	3096790 •	Pièce(s)	182,00 /pce


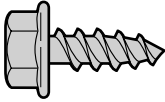

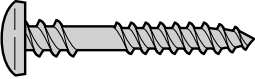




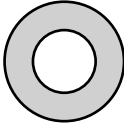
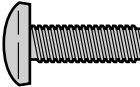
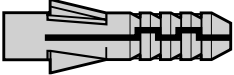
7. Accessoires généraux

Article	Description	Période de production	N° d'art.	Quantité	€
	Corde manuelle, Ø 8 mm Longueur _____ mm	25.09.1991 – 31.05.1999	3040155 •	m _____	7,00 /m
	Support de chaîne et de câble Vis à tête plate M8 x 16 Ecrou hexagonal M8 à bride creuse	10.08.1992 – 31.05.1999	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 galvanisée M8 x 13 à collet carré Ecrou hexagonal M8 à bride creuse Corde manuelle, Ø 12 mm (B) Longueur _____ mm	10.08.1992 – 31.05.1999 10.08.1992 – 31.05.1999 10.08.1992 – 31.05.1999	3044759 • 3024474 • 3043106 3018270 3045659	Pièce(s) _____ _____ _____ _____ _____	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 Ecrou de blocage M6 avec bride	10.08.1992 – 31.05.1999	3024814 • 3001440 • 3001660 •	Pièce(s) _____ _____ _____	7,00 /pce 0,3 /pce 0,1 /pce
	* Câbles de traction Ø 3 mm avec cosse complet L = 3500 mm, ferrure N L = 5070 mm, ferrure H, (à raccourcir par l'utilisateur) L = 6825 mm, ferrure L, (à raccourcir par l'utilisateur)	25.09.1991 – 31.05.1999 10.08.1992 – 31.05.1999 17.03.1997 – 31.05.1999	3064384 • 3064385 • 3064386 •	Pièce(s) _____ _____ _____	28,00 /pce 60,00 /pce 77,00 /pce

7. Accessoires généraux

Article	Description	Période de production	N° d'art.	Quantité	€
	Clip à tasseaux	25.09.1991 – 31.05.1999	3038335 •	Pièce(s) _____	4,00 /pce
	Tasseaux, Ø 14 x 2 mm (2 x)	25.09.1991 – 31.05.1999	3098278 •	Pièce(s) _____	10,00 /pce
	Vis à tête bombée à collet carré (20 x) M6 x 14, galvanisée M6 x 16, galvanisée M6 x 19,5, galvanisée M6 x 25, galvanisée M8 x 16, galvanisée M8 x 22, galvanisée		3086084 • 3001431 • 3001440 • 3024954 • 3006980 • 3035719 •	Pièce(s) _____ _____ _____ _____ _____ _____	0,3 /pce 0,4 /pce 0,3 /pce 0,4 /pce 0,4 /pce 0,4 /pce
	Vis à tête plate Torx M8 x 13, galvanisée M8 x 16, galvanisée		3043106 • 3043208 •	Pièce(s) _____ _____	0,4 /pce 0,4 /pce
	Vis à six pans avec cuvette M8 x 18, galvanisée		3007928 •	Pièce(s) _____	1,00 /pce
	Boulon à tête fraisée Homplast 5 x 12 5 x 52		3041063 • 3041061 •	Pièce(s) _____ _____	0,9 /pce 0,9 /pce
	Boulon à tête fraisée 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 x) M8 avec bride creuse, galvanisé (50 x)		3001660 • 3018270 •	Pièce(s) _____ _____	0,1 /pce 0,1 /pce
	Vis sans tête à six pans creux M6 x 10 et embout plat chanfreiné M8 x 10 et cuvette endentée		3040143 • 3040142 •	Pièce(s) _____ _____	0,4 /pce 0,4 /pce
	Vis sans tête M8 x 10 avec fente		3001920 •	Pièce(s) _____	0,2 /pce

7. Accessoires généraux

Article	Description	Période de production	N° d'art.	Quantité	€
	Goupille spiralée, galvanisée N8 x 18		3002250 •	Pièce(s) _____	0,7 /pce
	Vis à tôle A 6,5 x 16 à six pans geomet B 6,3 x 16 à six pans et bride		3095152 • 3021742 •	Pièce(s) _____ _____	0,4 /pce 0,3 /pce
	Vis à tôle B 2,9 x 9,5 tête goutte-de-suif, galvanisée B 4,2 x 19, avec tête goutte-de-suif et fente cruciforme B 4,2 x 49 avec tête goutte-de-suif et Torx		3014673 • 3017320 • 3092448 •	Pièce(s) _____ _____ _____	0,2 /pce 0,3 /pce 0,9 /pce
	Vis à tête goutte-de-suif, tôle / filet Spax 6,5 x 35		3045405 •	Pièce(s) _____	0,4 /pce
	Vis à tête bombée fraisée HOMPLAST 3,5 x 40		3061757 •	Pièce(s) _____	0,7 /pce
	Vis perceuse galvanisée 3,5 x 9,5		3041298 •	Pièce(s) _____	0,2 /pce
	Vis pour plaque de serrage 3,5 x 25, galvanisée 5 x 25, galvanisée		3040572 • 3040064 •	Pièce(s) _____ _____	0,3 /pce 0,3 /pce
	Vis à bois à six pans 8 x 60		3047355 •	Pièce(s) _____	0,4 /pce
	Rondelle 9 x 20 x 2 14 x 24 x 1,5		3001849 • 3040071 •	Pièce(s) _____ _____	0,3 /pce 0,3 /pce
	Vis à tête goutte-de-suif M5 x 20 avec fente cruciforme		3046324 •	Pièce(s) _____	0,4 /pce
	Cheville 10 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