



forstertore[®]



pag.

3

PROFILI

7

FERMAVETRI

9

GUARNIZIONI

11

ACCESSORI

15

SEZIONI

17

INOX

LA VASTA GAMMA DI PROFILI PER PORTONI PERMETTE DI RISPONDERE SENZA PROBLEMI A TUTTE LE ESIGENZE ESTETICHE DI SPAZIO

Superfici piane...

Non ci sono parti di accessori che possono dare fastidio, come meccanismi visibili, guide di scorrimento, perni. Viene garantita, al contrario, una superficie piana.

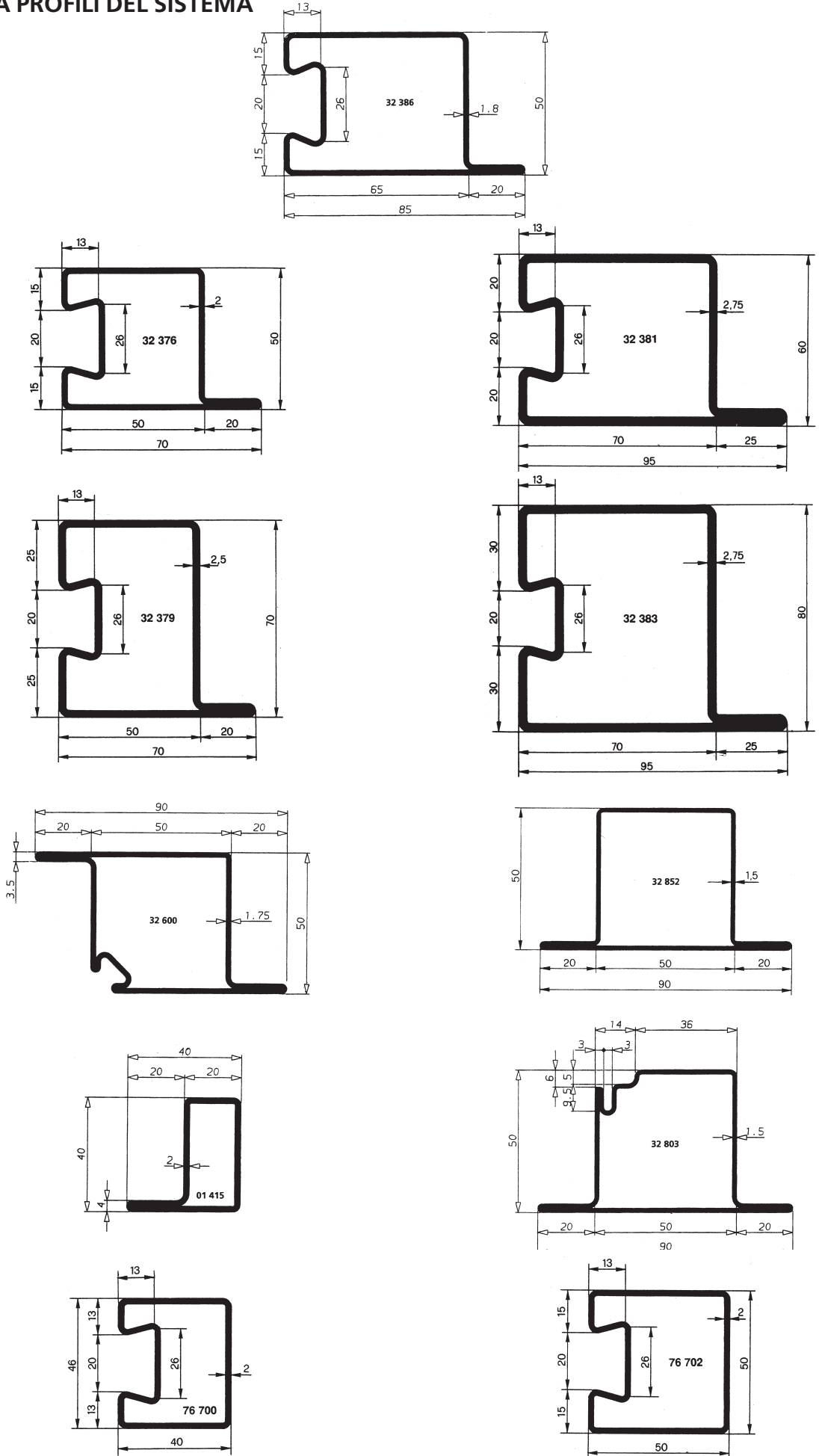
... questo è ciò che viene particolarmente apprezzato dagli architetti.

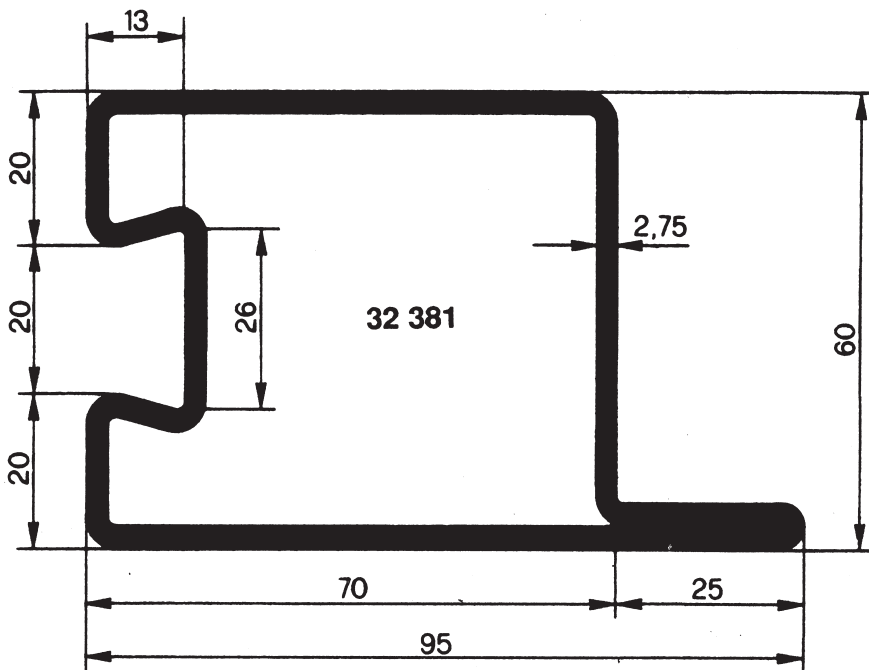
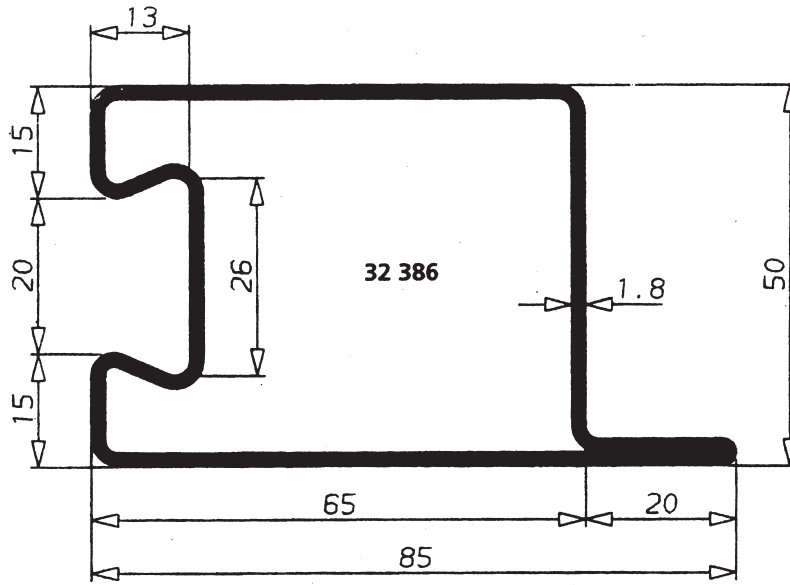
Combinazione di sicurezza e di estetica!

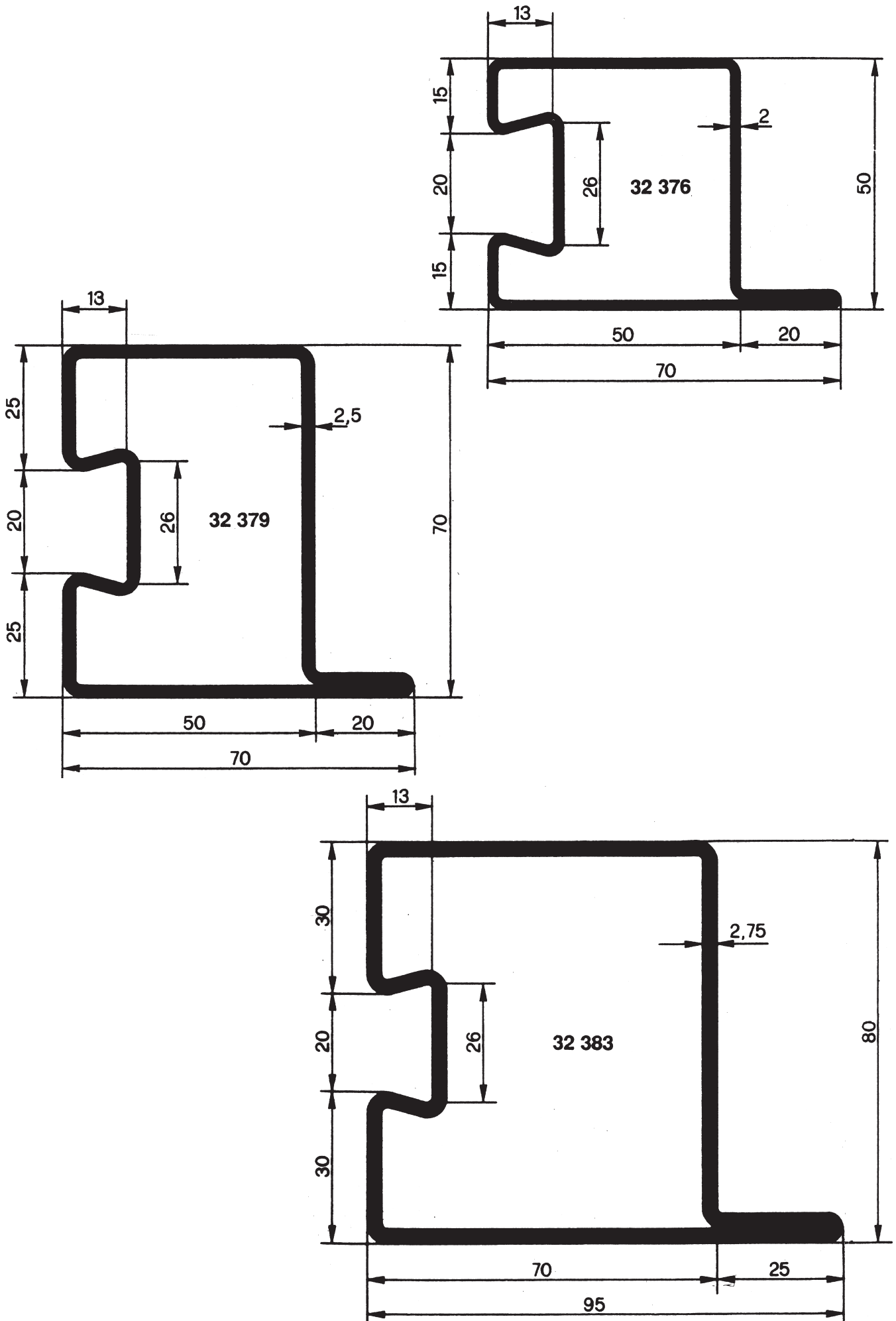
Speciali profili, inseriti tra i diversi battenti delle porte, proteggono contro il pericolo di incidenti - senza compromettere la tenuta stagna!

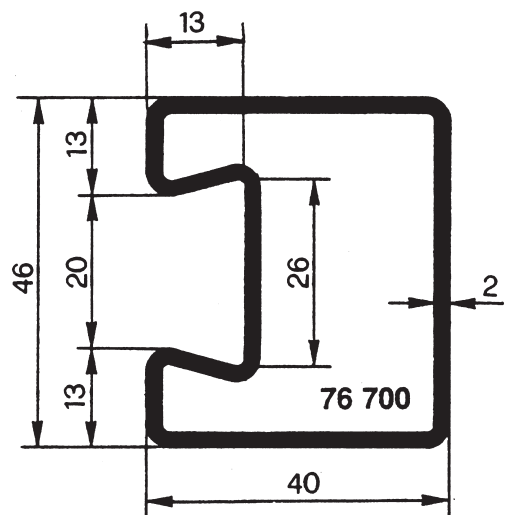
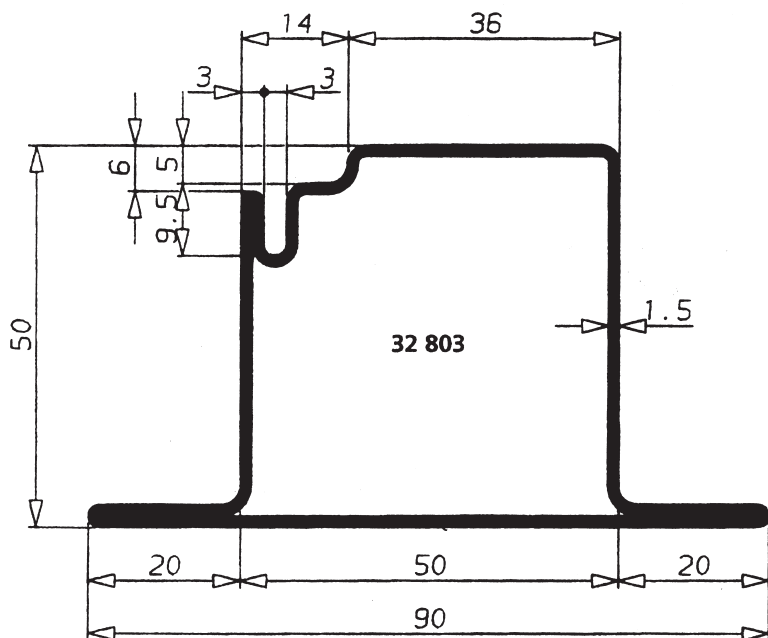
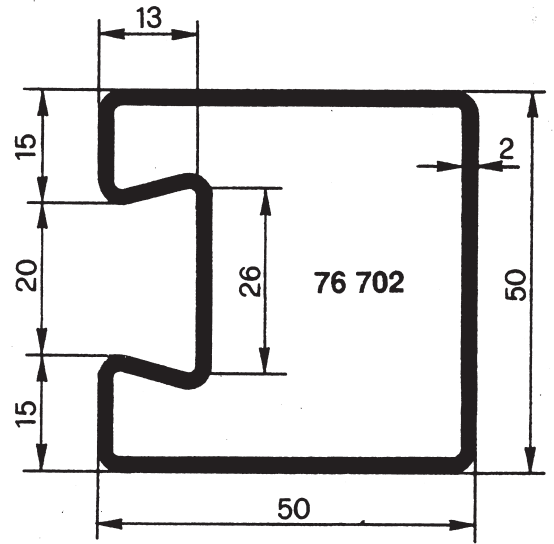
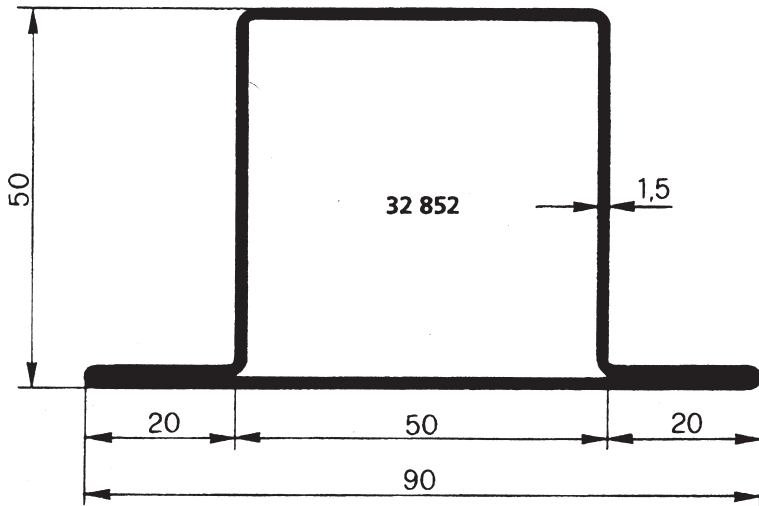
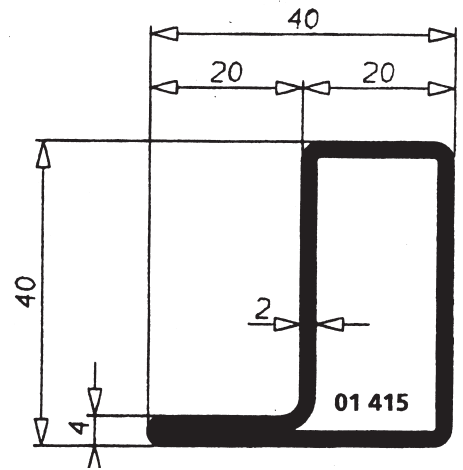
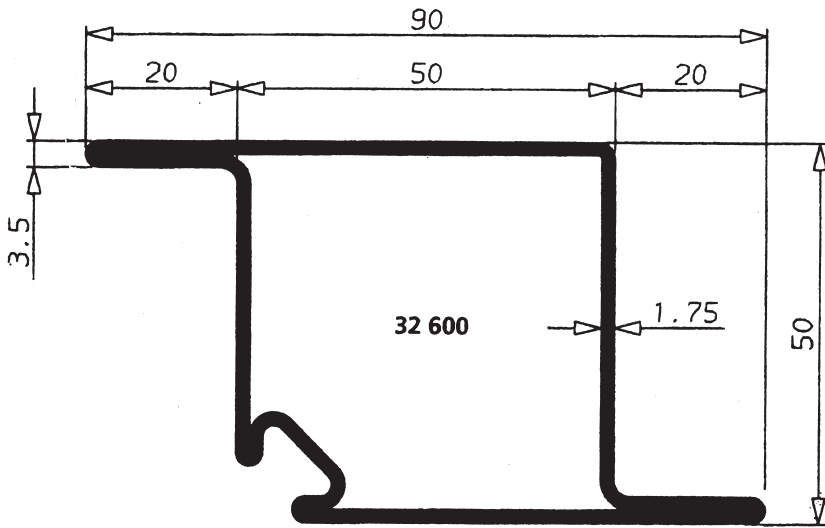
A richiesta: profili a disegno o spessori maggiorati per statiche speciali.

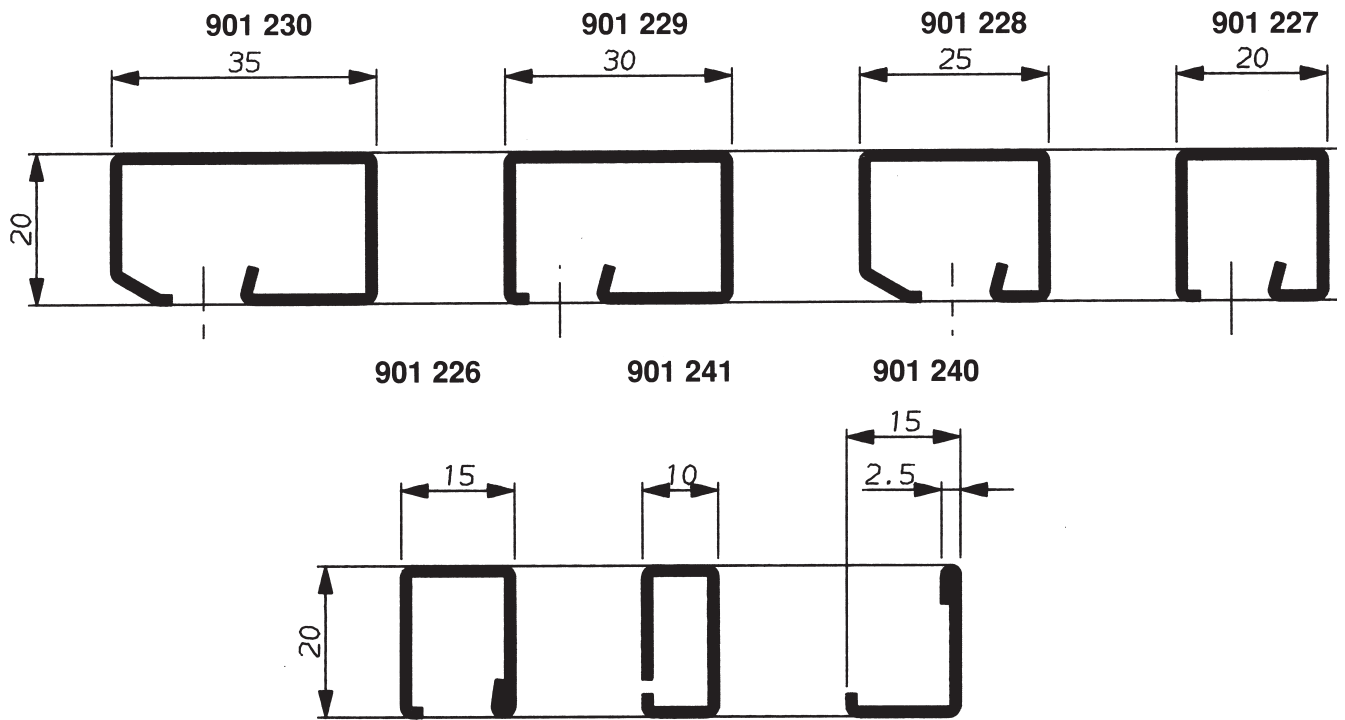
TABELLA PROFILI DEL SISTEMA



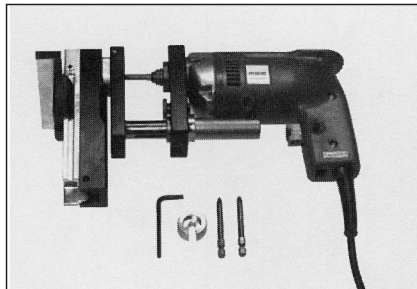




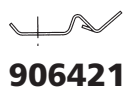
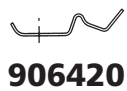
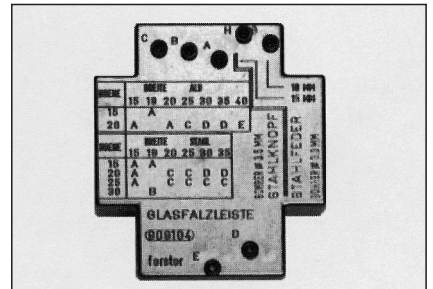
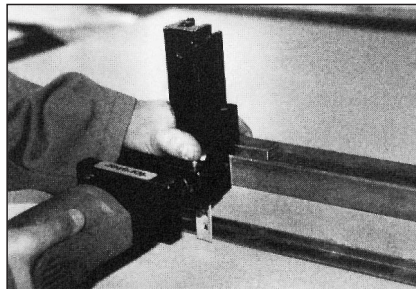




909203
Trapano avvitatore

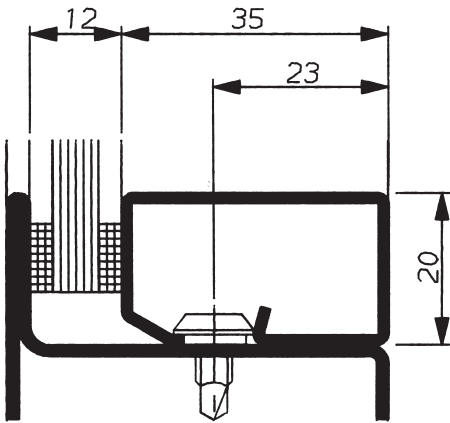


909104
Dima per fermavetri

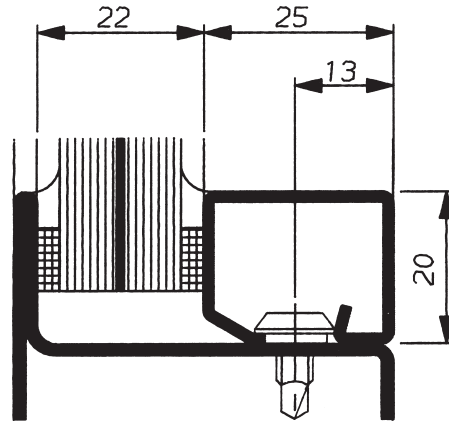


906577
906578
906599

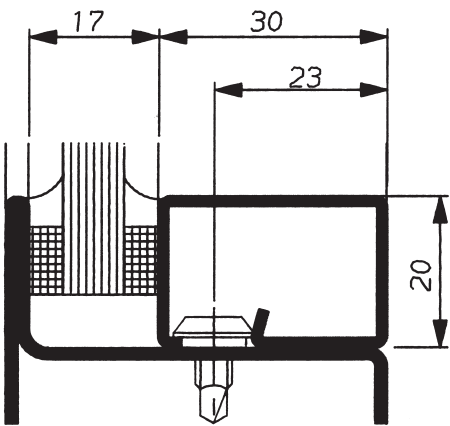
MONTAGGIO FERMAVETRO



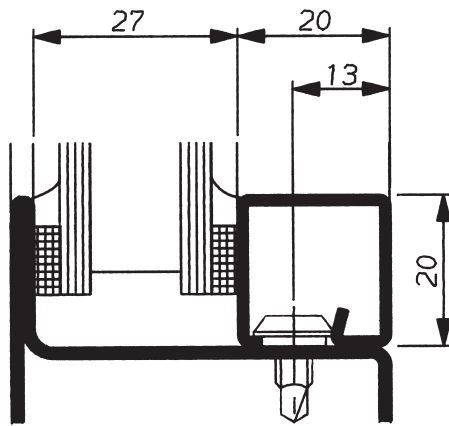
901 230



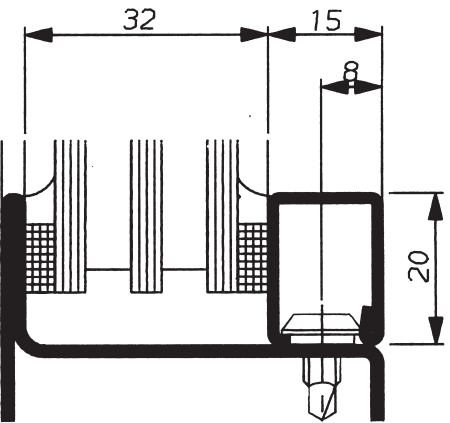
901 228



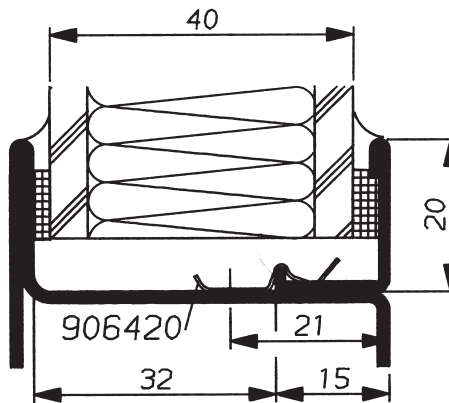
901 229



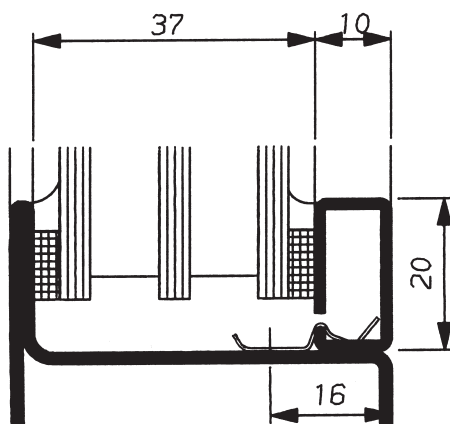
901 227



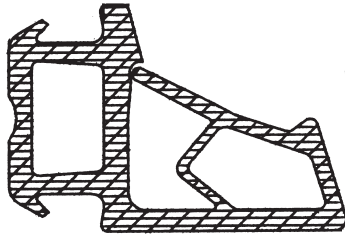
901 226



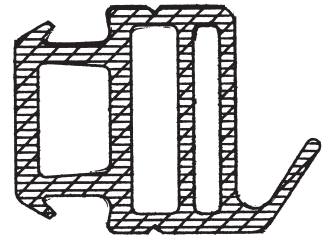
901 240



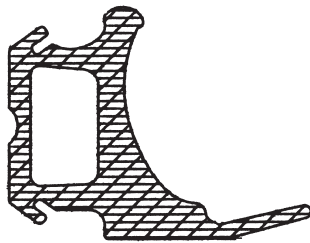
901 241



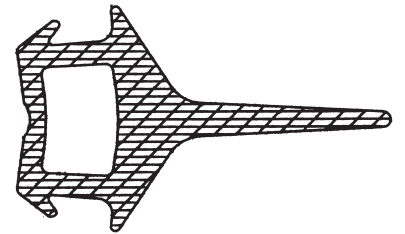
965 301



965 303



965 201



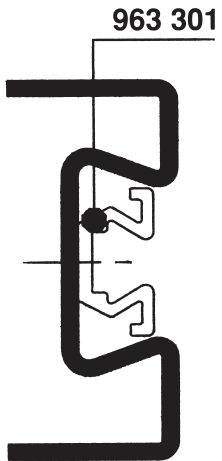
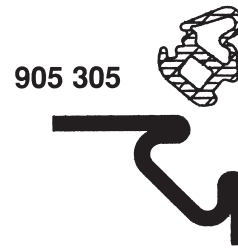
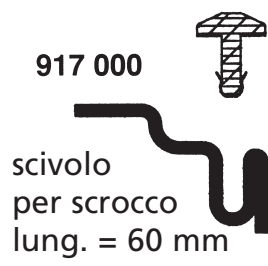
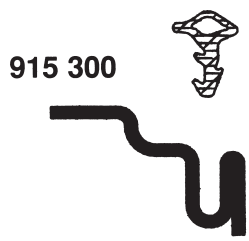
965 204



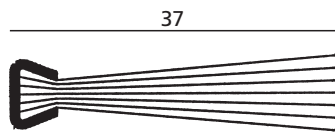
965 300



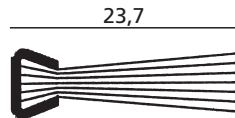
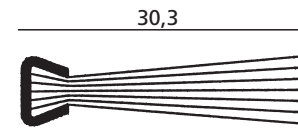
965 203



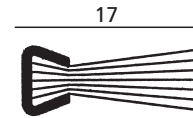
905 902



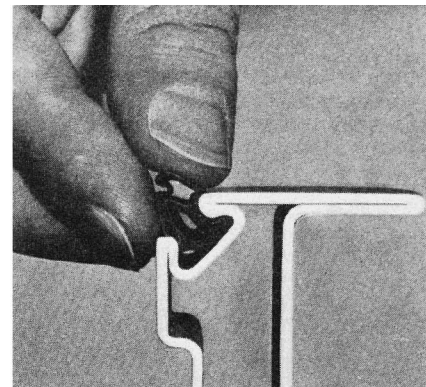
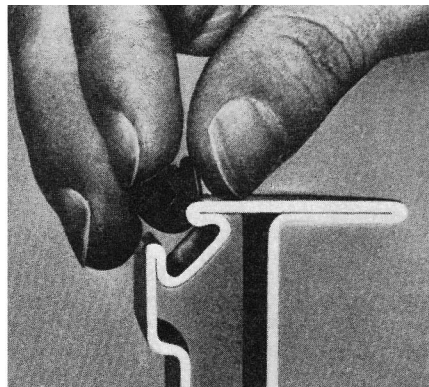
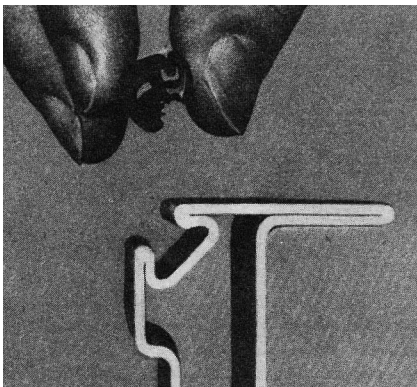
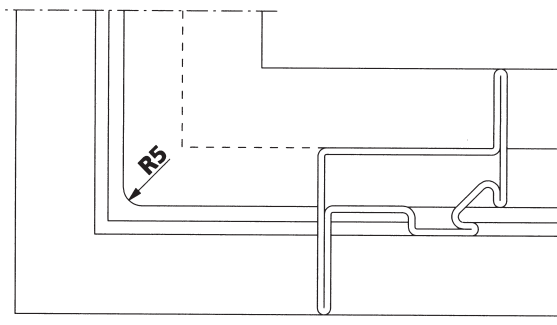
905 905

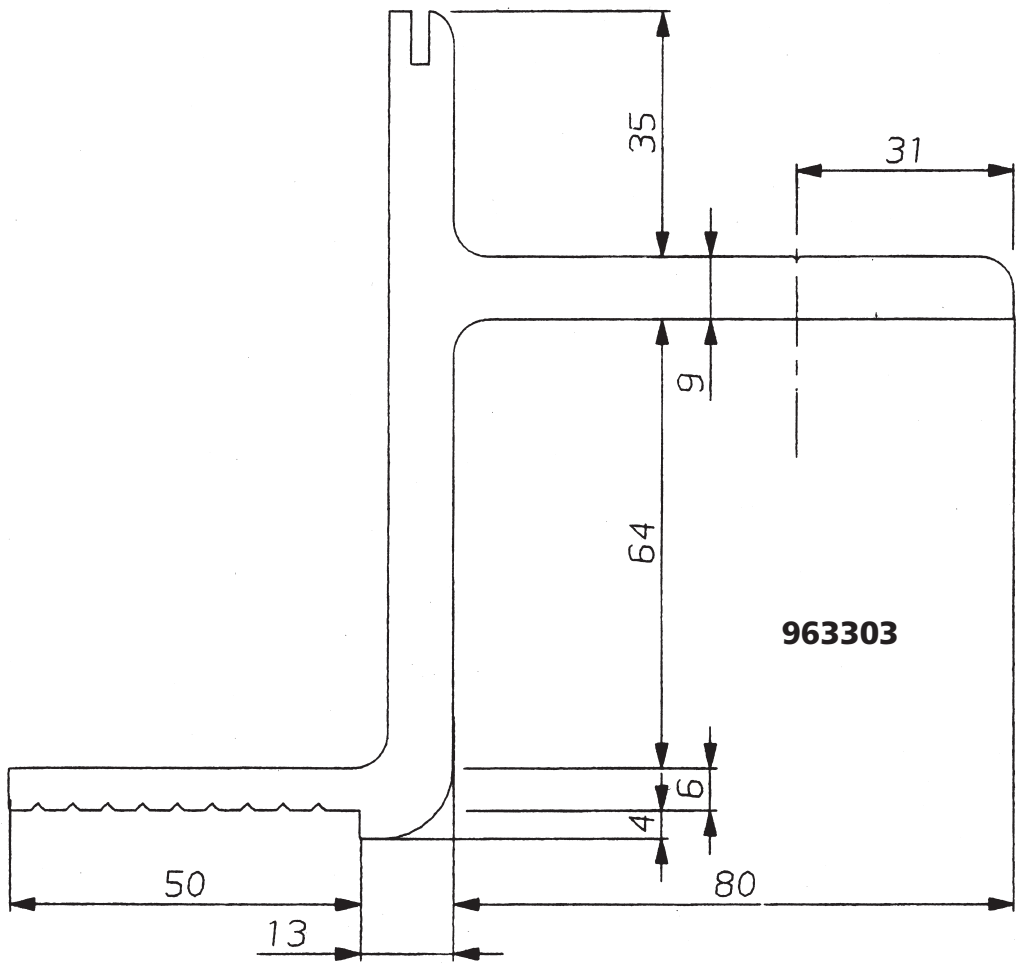
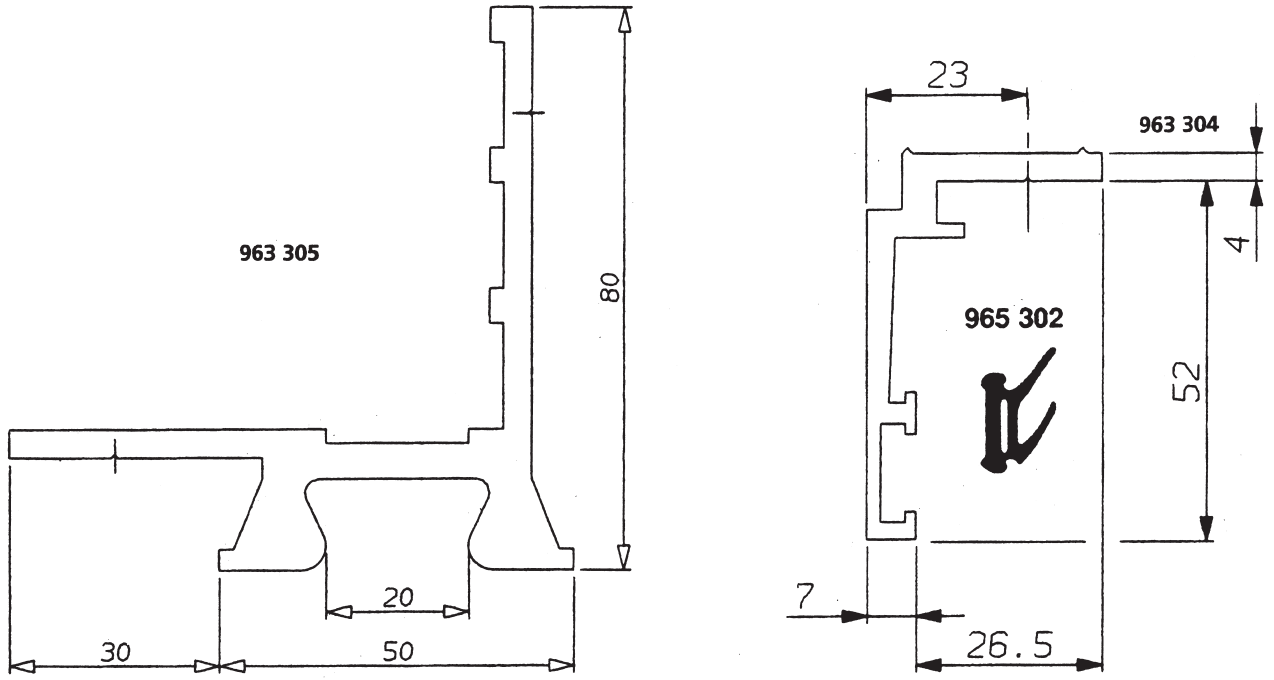


905 904



905 900

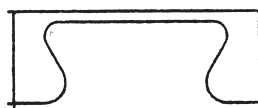




963 302



963 430

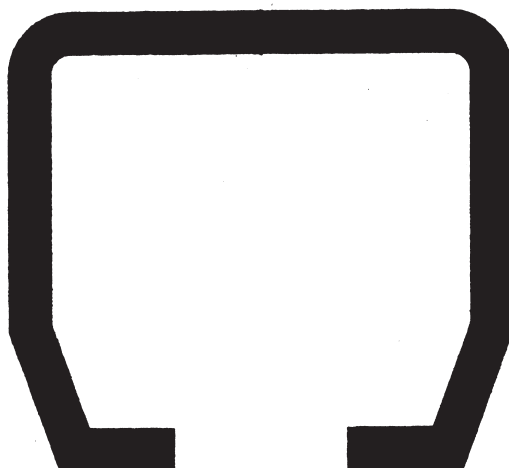


963 301

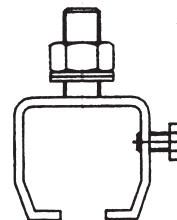




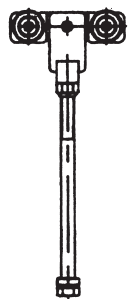
963 234



963 235



**967 014
967 015**

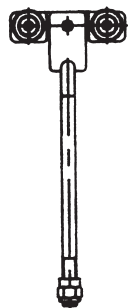


967 800 Carrello con perno avvitato per cerniera a tre ali

967 701 Portata 300 kg.

967 810 Carrello con perno avvitato per cerniera a tre parti senza perno

967 701 Portata 150 kg.
967 705

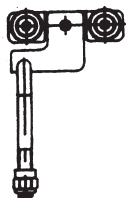


967 801 Carrello con perno fisso per cerniera a tre ali

967 701 Portata 300 kg.

967 811 Carrello con perno fisso per cerniera a ali

967 701 Portata 150 kg.
967 705



967 802 Carrello con perno decentrato per cerniera per portone finale

967 702 Portata 300 kg.

967 812 Carrello con perno decentrato per cerniera per anta finale

967 702 Portata 150 kg.
967 705

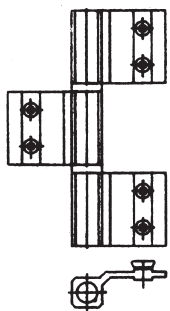
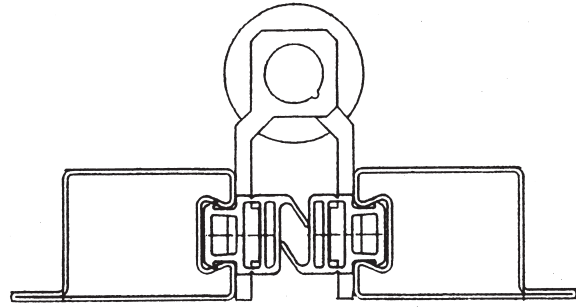


967 820 Rullo di guida inferiore per cerniera a tre ali

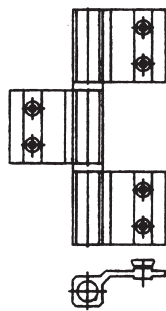
967 701
967 705

967 821 Rullo di guida inferiore per cerniera per anta finale

967 702
967 706



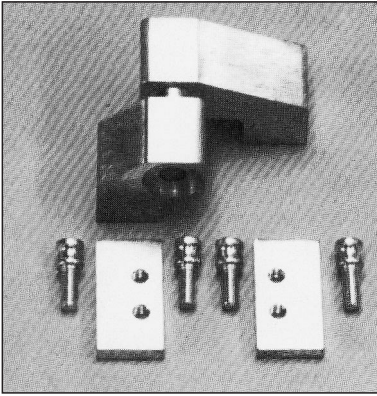
967 700
Cerniera completa a
tre ali - 36 mm
grezzo
acciaio



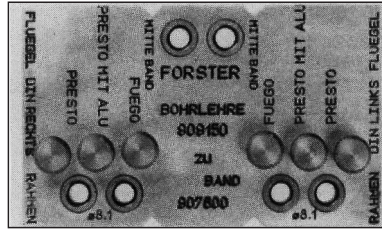
967 701
Cerniera senza perno
per carrello e per rullo
di guida
tre ali - 36 mm
grezzo
acciaio



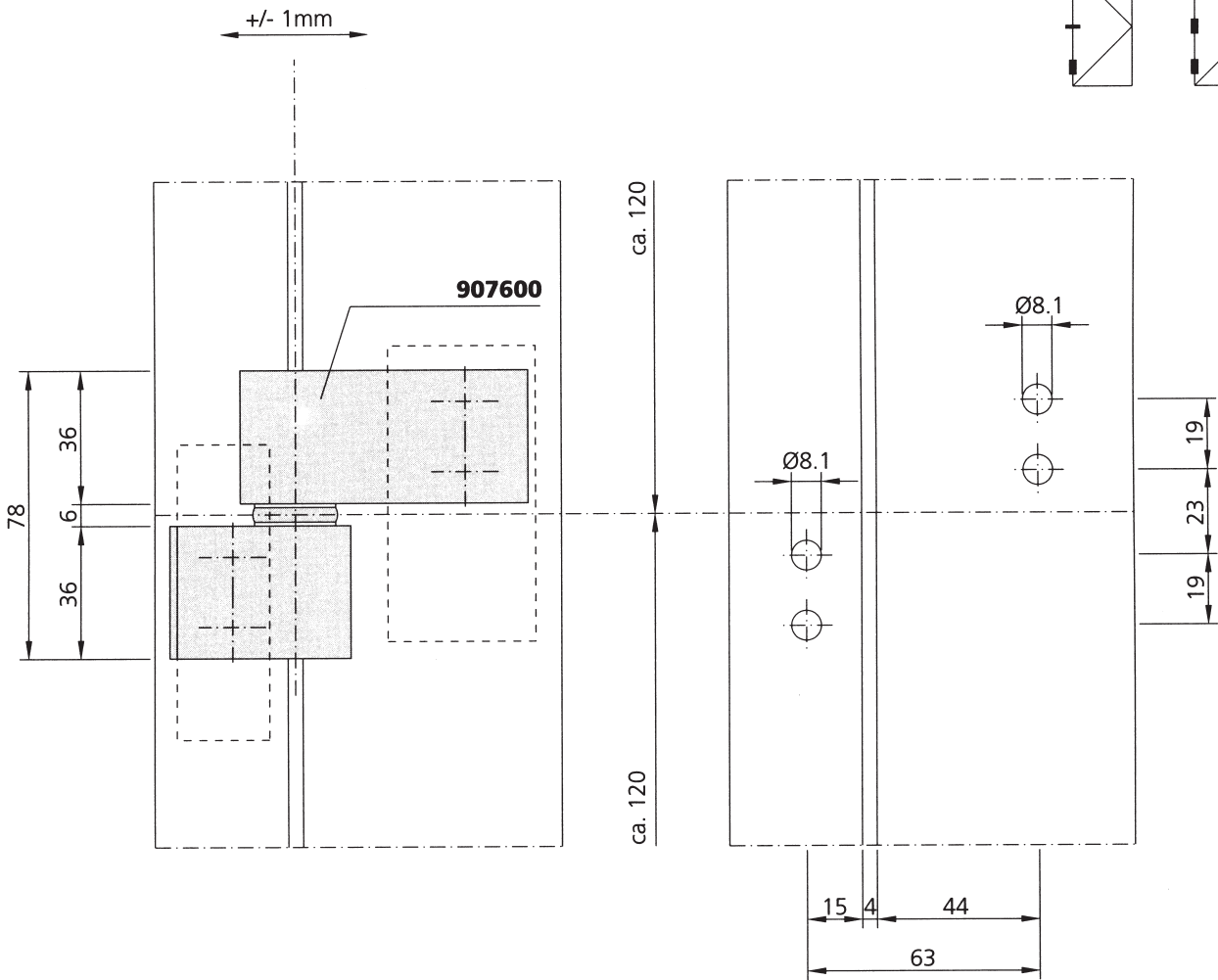
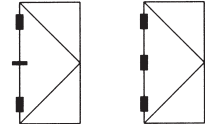
967 702
Cerniera
per anta finale
per carrello e
per rullo
di guida - 36 mm
grezzo
acciaio



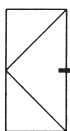
907 600
907 610 (a 3 ali)



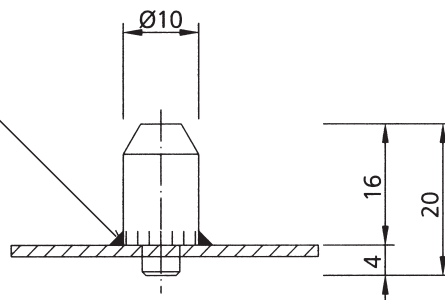
909 151



ROSTRO CENTRALE



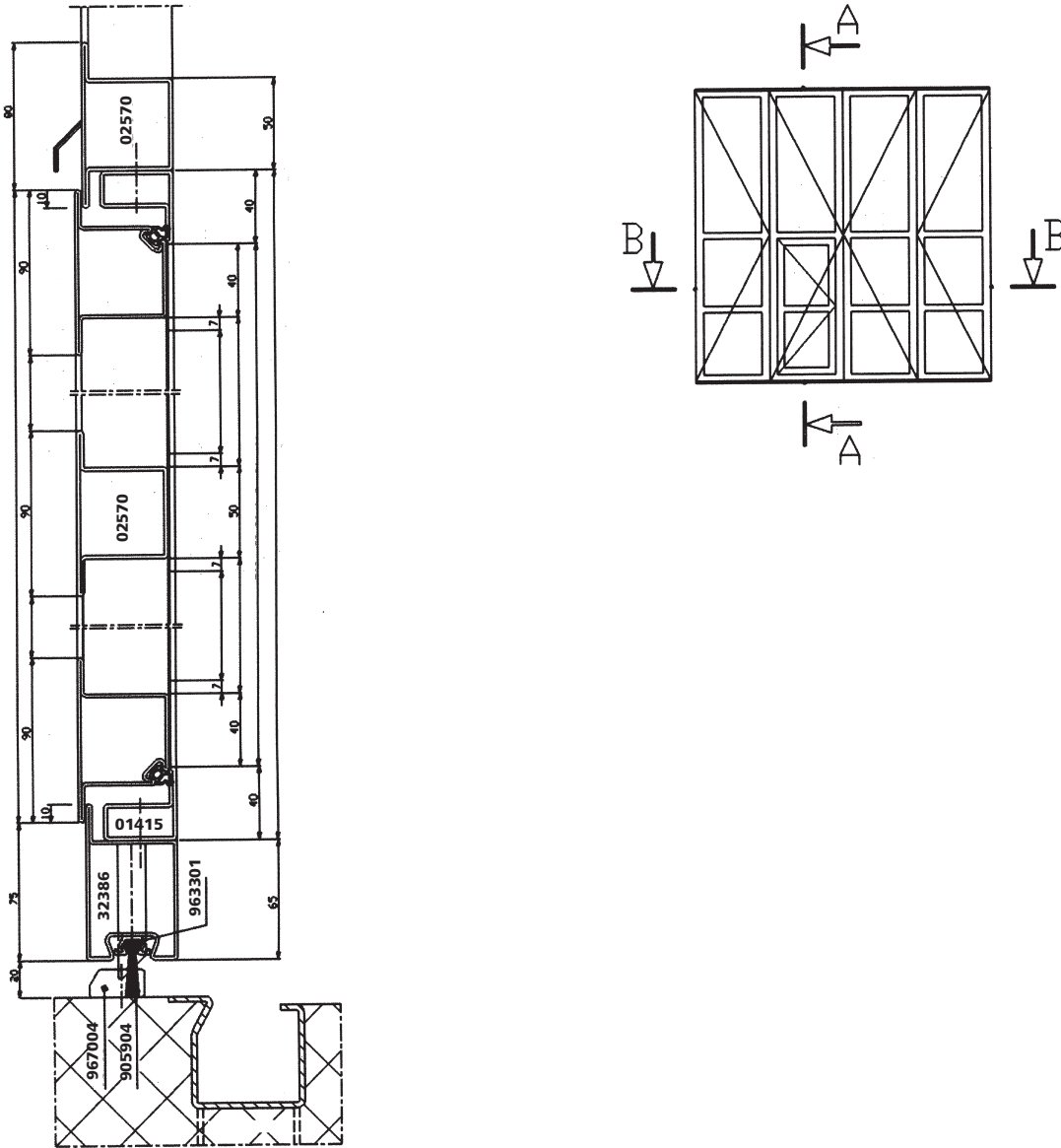
saldatura



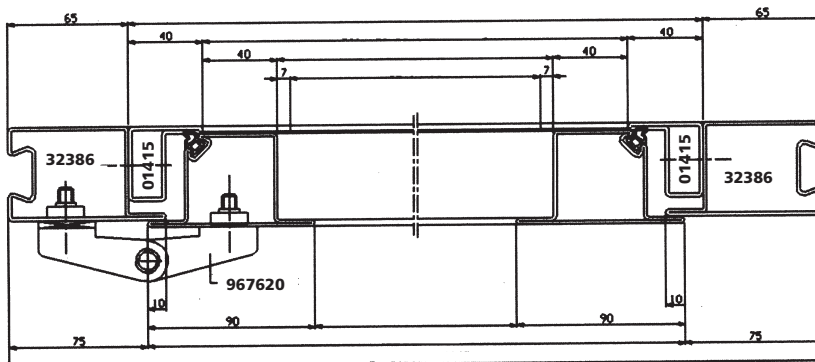
917013

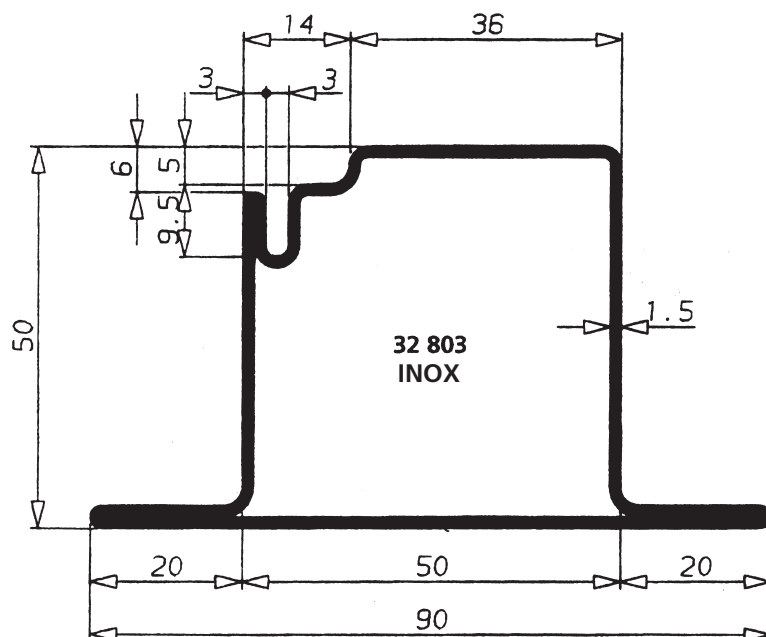
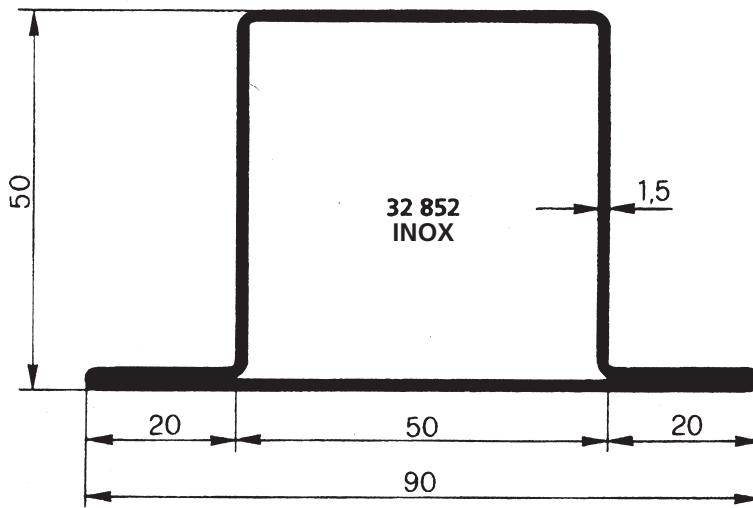
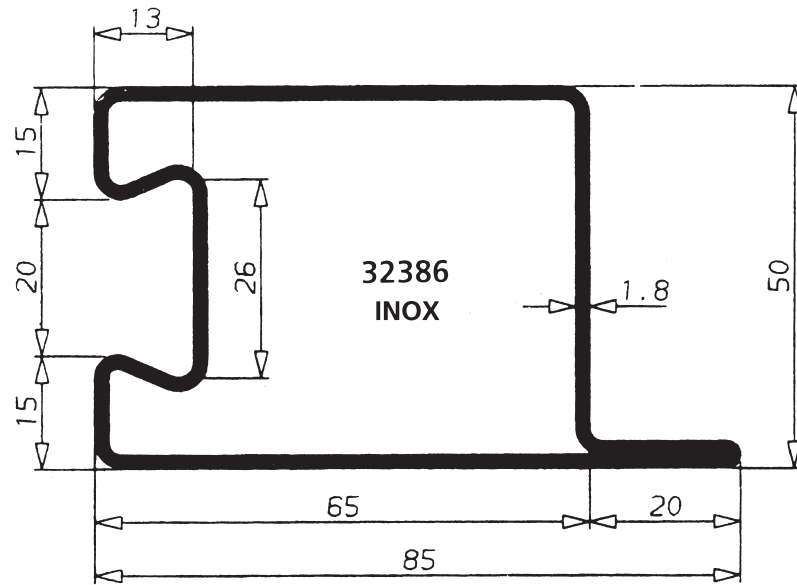
PORTA DI SICUREZZA CON INVERSIONE

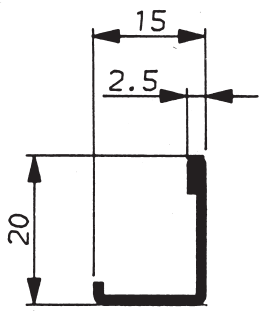
SEZIONE VERTICALE A - A



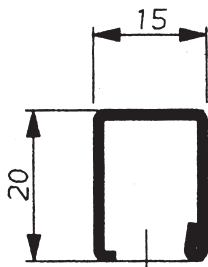
SEZIONE ORIZZONTALE B - B







901540



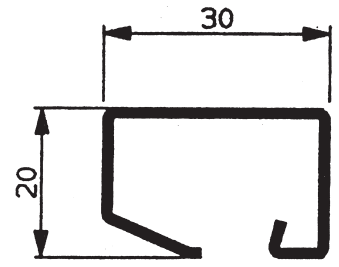
901526



20x15x1,5



901531



901546



906420



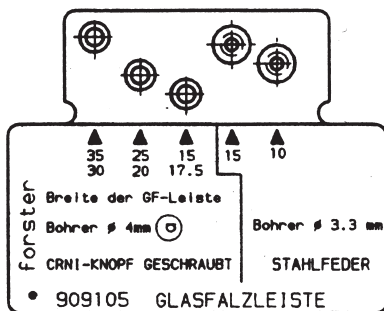
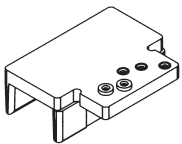
916501



906574

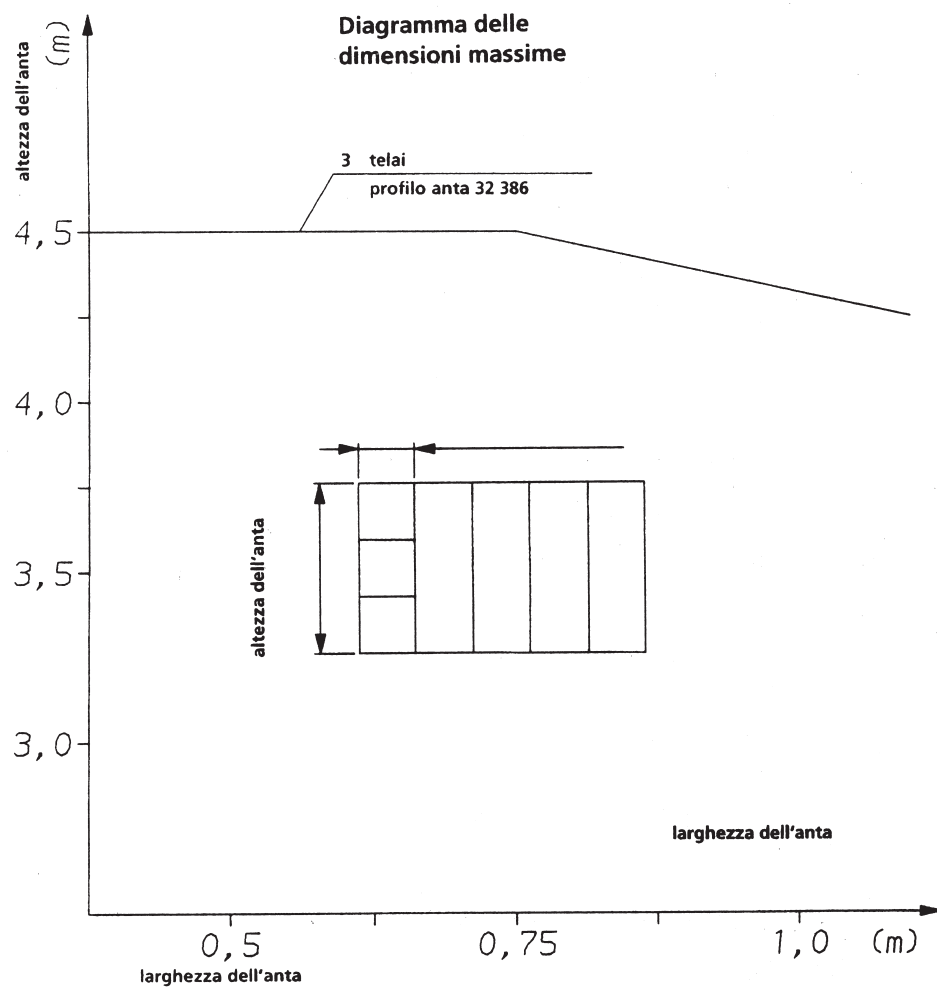


906421



909105

Dima per fermavetro



Descrizione da capitolato per serramenti serie FORSTER TORE

Descrizione di sistema:

Serie Forster Tore specifico per la costruzione di portoni a libro serramenti ad una o più ante.

Componenti:

Il sistema Forster Tore è costituito da profili tubolari chiusi e saldati in linea continua, in acciaio Fe.37, con profondità totale del singolo profilo di 50 mm.

Lo spessore dei laminati/trafilati in acciaio è variabile da mm. 1.8 a mm. 2.75 a seconda della sagoma del profilo e della statica necessaria.

Caratteristiche:

Il profilo anta permette una costruzione dell'intero portone a libro interamente complanare. Sui montanti verticali tipo pr. 32.386 la tenuta aria/acqua/vento viene garantita da una speciale guarnizione anti infortunio in APTK art. 965.303 che inserendosi nella rispettiva gola del profilo crea una fuga di mm. 46 circa.

Sui traversi orizzontali superiori la stessa tenuta viene garantita da una guarnizione art. 965.302 inserita in uno speciale profilo di riporto in alluminio art. 963.304, mentre nella parte inferiore la tenuta viene garantita da speciali spazzolini in naylon morbido di altezze variabili tramite un profilo di riporto in alluminio art. 963.301.

Il sistema prevede un telaio portante superiore pr. 963.303 interamente in alluminio di forte spessore su cui collegare, tramite particolari staffe tipo art. 967.014, le guide tipo art. 963.234 interamente in acciaio Fe.37.

Il sistema Forster Tore comprende inoltre cerniere, incontri di chiusura, serrature a tre punti e tutto quanto necessario per una perfetta costruzione a regola d'arte dell'intero manufatto.

Per meglio individuare i rispettivi accessori d'uso consultare il catalogo specifico Forster Tore.

Possibilità costruttive:

Il sistema Forster Tore comprende una gamma di profili, con varie resistenze statiche, per la costruzione di portoni industriali di notevoli dimensioni e pesi.

Questo sistema permette l'inserimento di ante a battente pedonali comprendendo i rispettivi accessori e guarnizioni.

Riempimenti:

La battuta per l'inserimento del cristallo e/o pannello cieco è di mm. 20 e/o mm. 25.

Lo spessore del cristallo è variabile a seconda del tipo di fermavetro prescelto.

Il fermavetro dovrà essere del tipo a leva agganciato tramite nottolini autoforanti a scomparsa, con profondità in conseguenza allo spessore del cristallo stesso.

Il cristallo dovrà essere distanziato dalla battuta esterna e dal fermavetro interno di almeno mm. 4 per poi essere compensato da spugne a cellule chiuse e sigillate con siliconi neutri o da guarnizioni cingivetro a chiodo tipo art. 905.314.

Il nottolino autoforante dovrà rispettare un passo intermedio di interasse non superiore a mm. 300 e a mm. 70 dal bordo a 90° ed inserito tramite un trapano/avvitatore art. 909.203.

La caratteristica di tale sistema di aggancio garantisce uno strappo di Kp50 per singolo nottolino art. 906.577 e di Kp11 per l'art. 906.421.

Lavorazione:

L'esecuzione del manufatto costruito in officina necessita di macchinari semplici.

Per l'assemblaggio di tutti i sistemi Forster la tecnica di lavorazione è: Taglio, Saldatura, Molatura.

Per l'inserimento di accessori specifici per ogni singolo sistema consultare il catalogo generale di lavorazione.

La posa in opera avviene con l'ancoraggio meccanico del telaio fisso al falso telaio premurato ed isolato termicamente tramite viti e distanziatori isolati regolabili.

La sigillatura perimetrale tra l'opera muraria ed il serramento dovrà avvenire con l'inserimento di spugne a cellule chiuse e silicone neutro avendo una profondità e gola da minimo mm. 6/8 circa.

Finiture:

Tutti i profili Forster sono prodotti, a seconda delle dimensioni e richieste, in finiture da magazzino denominate: Nero decapato, Zincato, Galvanizzato, Inox decapato, Inox satinato.

I progettisti, a fine lavorazione del proprio manufatto, possono scegliere finiture di ogni tipo, in quanto sui profili non gravano problemi di verniciatura.

Infatti i manufatti si possono verniciare a forno nella gamma dei Ral a polvere o liquida, nella gamma delle verniciature dei micacei e delle bruniture di metallizzazione.

INDICE ARTICOLI

Codice	Profilo	Peso Kg/Mtl	Lungh. m/m	un. misura	imballo
32376	FORSTER TORE 50X70	4,010	6000	mt.	120
32379	FORSTER TORE 50X75	5,758	*	mt.	*
32381	FORSTER TORE 60X95	6,940	*	mt.	*
32383	FORSTER TORE 80X95	7,810	*	mt.	*
32386	FORSTER TORE 50X90	4,060	6000	mt.	120
32386 I	FORSTER TORE 50X90 INOX		6000	mt.	120
32386 Z	FORSTER TORE 50X90 ZINCATO		6000	mt.	120
32600	FORSTER NORM 50	3,848	*	mt.	*
32803	FORSTER PRESTO 50	3,331	6000	mt.	144
32803 I	FORSTER PRESTO 50 INOX		6000	mt.	144
32803 Z	FORSTER PRESTO 50 ZINCATO		6000	mt.	144
32852	FORSTER PRESTO 50	3,171	6000	mt.	144
32852 I	FORSTER PRESTO 50 INOX		6000	mt.	144
32852 Z	FORSTER PRESTO 50 ZINCATO		6000	mt.	144
76700	FORSTER TORE 46X40	2,974	*	mt.	*
76702	FORSTER TORE 50X50	3,413	*	mt.	*
01415	FORSTER NORM 40	2,350	6000	mt.	144
901226	FERMAVETRO ACCIAIO ZINCATO		6000	mt.	72
901227	FERMAVETRO ACCIAIO ZINCATO		6000	mt.	72
901228	FERMAVETRO ACCIAIO ZINCATO		6000	mt.	72
901229	FERMAVETRO ACCIAIO ZINCATO		6000	mt.	72
901230	FERMAVETRO ACCIAIO ZINCATO		6000	mt.	72
901240	FERMAVETRO ACCIAIO ZINCATO		6000	mt.	72
901241	FERMAVETRO ACCIAIO ZINCATO		6000	mt.	72
901526	FERMAVETRO INOX		6000	mt.	72
901531	FERMAVETRO INOX		6000	mt.	72
901540	FERMAVETRO INOX		6000	mt.	72
901546	FERMAVETRO INOX		6000	mt.	72
909151	DIMA PER CERNIERA			pz.	1
905305	GUARNIZIONE			mt.	50
905900	SPAZZOLINO 17 mm			mt.	1
905902	SPAZZOLINO 37 mm			mt.	1
905904	SPAZZOLINO 23.7 mm			mt.	1
905905	SPAZZOLINO 30.3 mm			mt.	1
906420	MOLLETTA ACCIAIO INOX			pz.	100
906421	MOLLETTA ACCIAIO INOX			pz.	100
906574	RIVETTO A STRAPPO INOX			pz.	100
906577	NOTTOLINO AUTOFORANTE			pz.	100
906578	NOTTOLINO AUTOFORANTE			pz.	1000
906579	NOTTOLINO AUTOFORANTE			pz.	200
907600	CERNIERA DUE ALI			pz.	1
907610	CERNIERA TRE ALI			pz.	1
909104	DIMA PER FERMAVETRO			pz.	1
909105	DIMA PER FERMAVETRO			pz.	1
909203	TRAPANO			pz.	1
915300	GUARNIZIONE			mt.	100
916501	NOTTOLINO INOX			mt.	100
917000	SCIVOLO PER SCROCCO			pz.	12
917013	ROSTRO CENTRALE			pz.	1
963234	GUIDA			mt.	6
963235	GUIDA			mt.	6
963301	PROFILO AGGIUNTIVO		6000	mt.	6
963302	GOCCIOLATOIO		6000	mt.	6
963303	PROFILO PORTANTE SUPERIORE ALLUMINIO		6000	mt.	6
963304	PROFILO BATTUTA SUPERIORE ALLUMINIO		6000	mt.	6
963305	PROFILO TELAIO LATERALE ALLUMINIO		6000	mt.	6
963430	PROFILO BATTUTA LATERALE ALLUMINIO		6000	mt.	6
965201	GUARNIZIONE			mt.	60
965203	GUARNIZIONE			mt.	51
965204	GUARNIZIONE			mt.	50
965300	GUARNIZIONE			mt.	6
965301	GUARNIZIONE			mt.	4,5
965302	GUARNIZIONE			mt.	100

N.B.: TUTTI I PROFILI, A RICHIESTA, POSSONO ESSERE GALVANIZZATI.

*= PROFILI TRAFILATI, LUNGHEZZA mm. 5000/7000, IMBALLI DA 130/150 mt.

