











[www.ring-alliance.com](http://www.ring-alliance.com)

# Sancho Deasit

Material para Encuadernación  
Anillas

# INDICE

## ANILLAS

	OCD (MIXTA).....	3
	SSD (MIXTA).....	6
	SGD (MIXTA).....	7
	STR (REDONDA).....	8
	SXR (REDONDA).....	11
	SIR (REDONDA).....	12
	SSR (REDONDA).....	13
	RLS (REDONDA).....	14
	STB (CUADRADA).....	15
	SDB (CUADRADA).....	17
	SSB (CUADRADA).....	17
	PAR (REDONDA).....	18
	PUR (REDONDA).....	19
	PER (REDONDA).....	20
	PXR (REDONDA).....	21
	COR (REDONDA).....	22
	CDR (REDONDA).....	23
	COR MULTIRING (REDONDA).....	23
	COD (REDONDA).....	24
	RLC (REDONDA).....	24
	AMR (REDONDA).....	25
	AMD (MIXTA).....	26
RLU (MIXTA).....	27	
	F (MIXTA).....	28
	ACCESORIOS.....	29
	PAN.....	30
	SUPER.....	31
	JOURNAL.....	32
	RIVETS, BINDING, CORDS, COMPRESSOR .....	33
	FILLING, MAGNETIC, HOLDERS, PVC.....	40

OCD

### Original Combi - D (OCD)



Combi-Mechanik Schienenausführung Aufreißöffnung Rückenleiste RLS auf Wunsch		D-ring mechanism Blade type Pull-open metal Backplates RLS on request		Mécánisme à anneaux D Mécánisme à plaques Ouverture manuelle Contre-plaque RLS sur demande		Mecanismo de anillas mixtas Mecanismo de regleta Abertura manual Contraplaca RLS sobre pedido						
A Mechaniklänge B Anzahl Combi-Ringe C Kapazität D Gehäusebreite	A Metal length B Number of D-rings C Capacity D Width of base	A Longueur du mécanisme B Nombre des anneaux D C Capacité D Largeur de semelle	A Longitud del mecanismo B Número de anillas mixtas C Capacidad D Ancho de la base									
A / B / C (D)	ABC									kg /1000	m² /Karton	TM
OCD 123/02/10 (17)	B	80	10	21	24	114,0	2,8 x 1,8	500	24.000	23,6	0,020829	BIS
OCD 123/02/16 (17)	B	80	16	25	26	114,0	2,8 x 1,8	500	24.000	23,0	0,02414	BIS
OCD 123/02/25 (17)	B	80	25	30	36	114,0	2,8 x 1,8	400	19.200	26,3	0,02537	BIS
OCD 123/02/16 (21)	A	80	16	26	26	115,0	3,4 x 2,2	500	20.000	24,0	0,0335	KH
OCD 123/02/20 (21)	A	80	20	27	30	115,0	3,4 x 2,2	600	18.000	29,0	0,0415	KH
OCD 123/02/25 (21)	A	80	25	30	34	115,0	3,4 x 2,2	400	16.000	28,0	0,0335	KH
OCD 123/02/30 (21)	A	80	30	33	39	115,0	3,4 x 2,2	320	12.800	34,0	0,0304	KH
OCD 132/02/30 (27)	A	80	30	36	41	123,0	4,0 x 2,5	320	9.600	50,0	0,0428	KH
OCD 132/02/35 (27)	A	80	35	38	45	123,0	4,5 x 3,2	320	9.600	57,0	0,0450	KH
OCD 132/02/40 (27)	A	80	40	41	53	123,0	4,5 x 3,2	320	8.000	63,0	0,0510	KH
OCD 132/02/45 (27)	A	80	45	44	57	123,0	4,5 x 3,2	250	7.500	68,0	0,0450	KH
OCD 132/02/50 (27)	A	80	50	46	62	123,0	4,5 x 3,2	250	6.250	71,0	0,0487	KH
OCD 132/02/52 (27)	A	80	52	43	66	123,0	4,5 x 3,2	250	6.250	71,0	0,0487	KH
OCD 132/02/55 (38)	B	80	55	52	71	123,0	5,5 x 3,8	140	4.200	117,0	0,0432	KH
OCD 132/02/60 (38)	B	80	60	52	76	123,0	5,5 x 3,8	140	4.200	121,0	0,0432	KH
OCD 132/02/65 (38)	A	80	65	52	81	123,0	5,5 x 3,8	140	4.200	126,0	0,0450	KH
OCD 210/03/16 (21)	D	70-70	16	26	26	199,0	3,4 x 2,2	390	11.700	45,0	0,0388	KH
OCD 210/03/20 (21)	C	70-70	20	27	30	199,0	3,4 x 2,2	330	9.900	42,0	0,0388	KH
OCD 210/03/25 (21)	C	70-70	25	30	34	199,0	3,4 x 2,2	290	8.700	46,0	0,0388	KH
OCD 210/03/30 (27)	C	70-70	30	36	41	199,0	4,0 x 2,5	190	5.700	72,0	0,0388	KH
OCD 210/03/35 (27)	C	70-70	35	38	45	199,0	4,5 x 3,2	160	5.760	83,0	0,0360	KH
OCD 210/03/40 (27)	C	70-70	40	41	53	199,0	4,5 x 3,2	160	4.800	91,0	0,0405	KH
OCD 210/03/45 (27)	C	70-70	45	44	57	199,0	4,5 x 3,2	125	4.500	95,0	0,0360	KH
OCD 210/03/50 (27)	A	70-70	50	46	62	199,0	4,5 x 3,2	160	3.840	101,0	0,0482	KH
OCD 210/03/52 (27)	A	70-70	52	43	66	199,0	4,5 x 3,2	160	3.840	101,0	0,0482	KH
OCD 210/03/55 (38)	C	70-70	55	52	71	199,0	5,5 x 3,8	72	2.592	192,0	0,0360	KH
OCD 210/03/65 (38)	C	70-70	65	52	81	199,0	5,5 x 3,8	72	2.592	206,0	0,0360	KH
OCD 241/03/20 (21)	D	89-89	20	27	30	230,0	3,4 x 2,2	290	10.440	48,0	0,0380	KH
OCD 241/03/25 (21)	D	89-89	25	30	34	230,0	3,4 x 2,2	250	9.000	58,0	0,0380	KH
OCD 241/03/30 (27)	C	89-89	30	36	41	230,0	4,0 x 2,5	160	5.760	80,0	0,0380	KH
OCD 241/03/35 (27)	D	89-89	35	38	45	230,0	4,5 x 3,2	160	4.800	97,0	0,0444	KH
OCD 241/03/40 (27)	C	89-89	40	41	53	230,0	4,5 x 3,2	160	4.800	100,0	0,0444	KH
OCD 241/03/45 (27)	D	89-89	45	44	57	230,0	4,5 x 3,2	125	3.750	120,0	0,0444	KH
OCD 241/03/50 (27)	D	89-89	50	46	62	230,0	4,5 x 3,2	120	3.600	109,0	0,0444	KH
OCD 241/03/52 (27)	A	89-89	52	43	66	230,0	4,5 x 3,2	120	3.600	109,0	0,0444	KH

Original Combi - D (OCD)

OCD



Combi-Mechanik Schienenausführung Aufreiböffnung Rückleiste RLS auf Wunsch		D-ring mechanism Blade type Pull-open metal Backplates RLS on request		Mécanisme à anneaux D Mécanisme à plaques Ouverture manuelle Contre-plaque RLS sur demande		Mecanismo de anillas mixtas Mecanismo de regleta Abertura manual Contraplaca RLS sobre pedido						
A Mechaniklänge B Anzahl Combi-Ringe C Kapazität D Gehäusebreite	A Metal length B Number of D-rings C Capacity D Width of base	A Longueur du mécanisme B Nombre des anneaux D C Capacité D Largeur de semelle	A Longitud del mecanismo B Número de anillas mixtas C Capacidad D Ancho de la base									
A / B / C (D)	ABC									kg /1000	m <sup>3</sup> /Karton	TM
OCD 241/03/55 (38)	D	89-89	55	52	71	230,0	5,5 x 3,8	72	2.592	215,0	0,0380	KH
OCD 241/03/65 (38)	D	89-89	65	52	81	230,0	5,5 x 3,8	72	2.160	224,0	0,0461	KH
OCD 280/03/16 (21)	D	108-108	16	26	26	269,0	3,4 x 2,2	330	9.900	65,0	0,0432	KH
OCD 280/03/20 (21)	C	108-108	20	27	30	269,0	3,4 x 2,2	250	8.750	60,0	0,0383	KH
OCD 280/03/25 (21)	B	108-108	25	30	34	269,0	3,4 x 2,2	250	7.500	65,0	0,0432	KH
OCD 280/03/30 (27)	A	108-108	30	36	41	269,0	4,0 x 2,5	190	4.750	93,0	0,0521	KH
OCD 280/03/35 (27)	A	108-108	35	38	45	269,0	4,5 x 3,2	125	4.375	106,0	0,0370	KH
OCD 280/03/40 (27)	A	108-108	40	41	53	269,0	4,5 x 3,2	160	4.000	116,0	0,0521	KH
OCD 280/03/45 (27)	C	108-108	45	44	57	269,0	4,5 x 3,2	110	3.300	126,0	0,0432	KH
OCD 280/03/50 (27)	C	108-108	50	46	62	269,0	4,5 x 3,2	90	3.150	134,0	0,0370	KH
OCD 280/03/52 (27)	A	108-108	52	43	66	269,0	4,5 x 3,2	90	3.150	135,0	0,0383	KH
OCD 280/03/55 (38)	C	108-108	55	52	71	269,0	5,5 x 3,8	72	2.160	240,0	0,4320	KH
OCD 280/03/60 (38)	C	108-108	60	52	76	269,0	5,5 x 3,8	72	2.160	244,0	0,0432	KH
OCD 280/03/65 (38)	C	108-108	65	52	81	269,0	5,5 x 3,8	72	1.800	251,0	0,0487	KH
OCD 152/04/20 (21)	C	21-70-21	20	27	30	144,0	3,4 x 2,2	270	12.960	41,0	0,0229	KH
OCD 152/04/25 (21)	C	21-70-21	25	30	34	144,0	3,4 x 2,2	250	12.000	48,0	0,0229	KH
OCD 152/04/30 (27)	C	21-70-21	30	36	41	144,0	4,0 x 2,5	150	7.200	69,0	0,0229	KH
OCD 152/04/35 (27)	C	21-70-21	35	38	45	144,0	4,5 x 3,2	125	6.000	85,0	0,0229	KH
OCD 152/04/40 (27)	C	21-70-21	40	41	53	144,0	4,5 x 3,2	110	5.280	99,0	0,0229	KH
OCD 152/04/45 (27)	C	21-70-21	45	44	57	144,0	4,5 x 3,2	95	4.560	102,0	0,0229	KH
OCD 152/04/52 (27)	C	21-70-21	52	43	66	144,0	4,5 x 3,2	80	3.840	109,0	0,0229	KH
OCD 158/04/20 (21)	C	20-80-20	20	27	30	147,0	3,4 x 2,2	270	12.960	47,0	0,0229	KH
OCD 158/04/25 (21)	C	20-80-20	25	30	34	147,0	3,4 x 2,2	270	12.960	50,0	0,0229	KH
OCD 160/04/30 (27)	D	20-80-20	30	36	41	152,0	4,0 x 2,5	170	8.160	71,0	0,0229	KH
OCD 160/04/35 (27)	D	20-80-20	35	38	45	152,0	4,5 x 3,2	125	6.000	88,0	0,0229	KH
OCD 160/04/40 (27)	D	20-80-20	40	41	53	152,0	4,5 x 3,2	125	6.000	102,0	0,0229	KH
OCD 160/04/45 (27)	D	20-80-20	45	44	57	152,0	4,5 x 3,2	95	4.560	104,0	0,0229	KH
OCD 160/04/52 (27)	D	20-80-20	52	43	66	152,0	4,5 x 3,2	80	3.840	114,0	0,0229	KH
OCD 210/04/16 (21)	B	45-65-45	16	26	26	199,0	3,4 x 2,2	390	11.700	53,0	0,0388	KH
OCD 210/04/20 (21)	A	45-65-45	20	27	30	199,0	3,4 x 2,2	330	9.900	57,0	0,0388	KH
OCD 210/04/25 (21)	A	45-65-45	25	30	34	199,0	3,4 x 2,2	290	8.700	58,0	0,0388	KH
OCD 210/04/30 (27)	B	45-65-45	30	36	41	199,0	4,0 x 2,5	190	5.700	83,0	0,0388	KH
OCD 210/04/35 (27)	B	45-65-45	35	38	45	199,0	4,5 x 3,2	160	5.760	106,0	0,0360	KH
OCD 210/04/40 (27)	B	45-65-45	40	41	53	199,0	4,5 x 3,2	160	4.800	114,0	0,0405	KH

OCD

## Original Combi - D (OCD)



Combi-Mechanik Schienenausführung Aufreiböffnung Rückenleiste RLS auf Wunsch		D-ring mechanism Blade type Pull-open metal Backplates RLS on request		Mécanisme à anneaux D Mécanisme à plaques Ouverture manuelle Contre-plaque RLS sur demande		Mecanismo de anillas mixtas Mecanismo de regleta Abertura manual Contraplaca RLS sobre pedido						
A Mechaniklänge B Anzahl Combi-Ringe C Kapazität D Gehäusebreite		A Metal length B Number of D-rings C Capacity D Width of base		A Longueur du mécanisme B Nombre des anneaux D C Capacité D Largeur de semelle		A Longitud del mecanismo B Número de anillas mixtas C Capacidad D Ancho de la base						
A / B / C (D)	ABC									kg /1000	m <sup>2</sup> /Karton	TM
OCD 210/04/45 (27)	C	45-65-45	45	44	57	199,0	4,5 x 3,2	125	4.500	122,0	0,0360	KH
OCD 210/04/50 (27)	C	45-65-45	50	46	62	199,0	4,5 x 3,2	160	3.840	125,0	0,0482	KH
OCD 210/04/52 (27)	C	45-65-45	52	43	66	199,0	4,5 x 3,2	160	3.840	126,0	0,0482	KH
OCD 210/04/55 (38)	C	45-65-45	55	52	71	199,0	5,5 x 3,8	72	2.592	226,0	0,0360	KH
OCD 210/04/60 (38)	C	45-65-45	60	52	76	199,0	5,5 x 3,8	72	2.592	230,0	0,0360	KH
OCD 210/04/65 (38)	C	45-65-45	65	52	81	199,0	5,5 x 3,8	72	2.592	235,0	0,0360	KH
OCD 292/04/10 (17)	B	80-80-80	10	21	24	282,0	2,8 x 1,8	300	14.400	57,3	0,0262	BIS
OCD 292/04/16 (17)	B	80-80-80	16	25	26	282,0	2,8 x 1,8	300	14.000	57,3	0,0291	BIS
OCD 292/04/25 (17)	B	80-80-80	25	30	36	282,0	2,8 x 1,8	300	8.400	61,7	0,044	BIS
OCD 290/04/16 (21)	A	80-80-80	16	26	26	281,5	3,4 x 2,2	250	8.750	65,0	0,0370	KH
OCD 290/04/20 (21)	A	80-80-80	20	27	30	281,5	3,4 x 2,2	250	8.750	67,0	0,0383	KH
OCD 290/04/25 (21)	A	80-80-80	25	30	34	281,5	3,4 x 2,2	210	7.350	72,0	0,0370	KH
OCD 290/04/30 (21)	A	80-80-80	30	33	39	281,5	3,4 x 2,2	160	6.400	76,0	0,0326	KH
OCD 290/04/30 (27)	A	80-80-80	30	36	41	281,5	4,0 x 2,5	160	4.800	103,0	0,0432	KH
OCD 290/04/35 (27)	A	80-80-80	35	38	45	281,5	4,5 x 3,2	125	4.375	118,0	0,0383	KH
OCD 290/04/40 (27)	A	80-80-80	40	41	53	281,5	4,5 x 3,2	125	3.750	130,0	0,0432	KH
OCD 290/04/45 (27) *	A	80-80-80	45	44	57	2x140,8	4,5 x 3,2	110	3.300	138,0	0,0432	KH
OCD 290/04/45 (27)	B	80-80-80	45	44	57	281,5	4,5 x 3,2	110	3.300	138,0	0,0432	KH
OCD 290/04/50 (27) *	A	80-80-80	50	46	62	2x140,8	4,5 x 3,2	90	3.150	150,0	0,0370	KH
OCD 290/04/50 (27)	B	80-80-80	50	46	62	281,5	4,5 x 3,2	90	3.150	150,0	0,0370	KH
OCD 290/04/52 (27) *	A	80-80-80	52	43	66	2x140,8	4,5 x 3,2	90	3.150	153,0	0,0383	KH
OCD 290/04/52 (27)	B	80-80-80	52	43	66	281,5	4,5 x 3,2	90	3.150	153,0	0,0383	KH
OCD 290/04/55 (38) *	A	80-80-80	55	52	71	2x140,8	5,5 x 3,8	72	2.160	274,0	0,0432	KH
OCD 290/04/60 (38) *	A	80-80-80	60	52	76	2x140,8	5,5 x 3,8	72	2.160	279,0	0,0450	KH
OCD 290/04/65 (38) *	A	80-80-80	65	52	81	2x140,8	5,5 x 3,8	72	1.800	288,0	0,0487	KH

\* 3. Nietloch fixiert / centre rivet fixing / 3<sup>ème</sup> trou de rivetage fixe / tercer ojete de remache fijado

## Standard Safe - D (SSD)



SSD

Combi-Mechanik mit Verriegelung Schienenausführung Aufreißöffnung Rückenleiste RLS auf Wunsch	D-ring mechanism with locking system Blade type Pull-open metal Backplates RLS on request	Mécanisme à anneaux D à verrou Mécanisme à plaques Ouverture manuelle Contre-plaque RLS sur demande	Mecanismo de anillas mixtas con cerradura Mecanismo de regleta Abertura manual Contraplaca RLS sobre pedido									
A Mechaniklänge B Anzahl Combi-Ringe C Kapazität D Gehäusebreite	A Metal length B Number of D-rings C Capacity D Width of base	A Longueur du mécanisme B Nombre des anneaux D C Capacité D Largeur de semelle	A Longitud del mecanismo B Número de anillas mixtas C Capacidad D Ancho de la base									
A / B / C (D)	ABC									kg /1000	m <sup>2</sup> /Karton	TM
SSD 132/02/30 (27)	D	80	30	36	41	123,0	4,0 x 2,5	320	9.600	55,0	0,0450	S
SSD 132/02/35 (27)	D	80	35	38	45	123,0	4,5 x 3,2	320	9.600	61,0	0,0450	S
SSD 132/02/40 (27)	D	80	40	41	53	123,0	4,5 x 3,2	320	8.000	67,0	0,0510	S
SSD 152/04/45 (27)	D	21-70-21	45	44	57	144,0	4,5 x 3,2	95	4.560	106,0	0,0229	S
SSD 152/04/52 (27)	D	21-70-21	52	43	66	144,0	4,5 x 3,2	80	3.840	108,6	0,0229	S
SSD 290/04/30 (27)	D	80-80-80	30	36	41	281,5	4,0 x 2,5	160	4.800	109,0	0,0432	S
SSD 290/04/35 (27)	D	80-80-80	35	38	45	281,5	4,5 x 3,2	125	4.375	126,0	0,0383	S
SSD 290/04/40 (27)	D	80-80-80	40	41	53	281,5	4,5 x 3,2	125	3.750	137,0	0,0432	S
SSD 290/04/52 (27)	C	80-80-80	52	43	66	281,5	4,5 x 3,2	90	3.150	164,0	0,0383	S

Verriegelung möglich bei allen Reißmechaniken mit Gehäusebreite 27 mm.  
Abstand des mittleren Bügel-/Ringpaares mindestens 60 mm.

Locking system possible for all pull-open mechanisms with a base width of 27 mm.  
Distance between middle arch/ring pair at least 60 mm.

Verrou possible pour tous les mécanismes à ouverture manuelle avec une semelle de 27 mm.  
Ecartement minimum entre les anneaux ou les étriers de 60 mm.

Una cerradura es posible en todas las anillas estandard con la base de 27mm.  
La distancia entre las anillas del centro debe de ser al menos de 60mm.

SGD

## Standard Combi Safe mit Schraubensicherung (SGD)



<p>Combi-Mechanik mit Schraubensicherung <b>S</b>chienenführung Aufreißöffnung Rückenleiste RLS auf Wunsch</p>	<p>D-ring mechanism with locking screw <b>B</b>lade type Pull-open metal Backplates RLS on request</p>	<p>Mécanisme à anneaux D vis de blocage <b>M</b>écanisme à plaque Ouverture manuelle Contre-plaque RLS sur demande</p>	<p>Mecanismo de anillas mixtas con cierre de seguridad <b>M</b>ecanismo de regleta Abertura manual Contraplaca RLS sobre pedido</p>
--	--	--	---

Madenschrauben **arretieren** die Ringschienen und **verhindern** somit ein **ungewolltes Öffnen** der Ringbuchmechanik. Die Schrauben werden bis zum **ersten Drehmomentwiderstand eingeschraubt**, lassen sich aber auch **jederzeit entfernen**. Lieferung erfolgt mit **separat beige packten Schrauben**, ohne Inbusschlüssel (Schlüsselweite 2 mm). Verfügbar für alle Standard-Aufreißmechaniken mit Kastenbreite 21/27/38 mm.

**Set screws fix the ring blades and prevent the unintentional opening of the ring binder mechanism.** The screws are screwed to the first torque resistance, but can be removed at any time. Mechanisms are delivered with screws in separate packaging without Allen key (key width 2 mm). Available for all standard pull-open mechanisms with a base width of 21/27/38 mm.

Les vis de blocage bloquent les plaques et empêchent par conséquent une ouverture involontaire du mécanisme. Les vis doivent être serrées au couple et peuvent être retirées à tout moment. Les vis sont emballées séparément mais livrées en même temps que les mécanismes. Nous ne livrons pas la clé allen (six pans - calibre 2 mm). Disponible pour tous les mécanismes à ouverture manuelle avec une semelle de 21/27/38 mm.

Tornillos sin cabeza **detienen** las regletas y **evitan** así una **no-deseada abertura** de las anillas. Se **enroscan** los tornillos hasta llegar al primer momento de torsion, pero tambien se pueden sacar en cada momento. El **envio de las anillas incluye** los tornillos por separado, pero sin la llave Allen (2mm). Disponible para todas la anillas estandard con la base de 21/27/38mm.

STR

## Standard - R (STR)



Ringmechanik Schienenausführung Aufreiböffnung Rückenleiste RLS auf Wunsch	Ring mechanism Blade type Pull-open metal Backplate RLS on request	Mécanisme à anneaux Mécanisme à plaques Ouverture manuelle Contre-plaque RLS sur demande	Mecanismo de anillas redondas Mecanismo de regleta Abertura manual Contraplaca RLS sobre pedido
A Mechaniklänge B Ringanzahl C Ringdurchmesser (innen) D Gehäusebreite	A Metal length B Number of rings C Ring diameter (internal) D Width of base	A Longueur du mécanisme B Nombre des anneaux C Diamètre intérieur des anneaux D Largeur de semelle	A Longitud del mecanismo B Número de anillas C Diámetro interior de las anillas D Ancho de la base

A / B / C (D)	ABC									kg /1000	m <sup>3</sup> /Karton	TM
STR 123/02/13 (17)	B	80	8,5	17	16	114,0	2,8 x 1,8	500	30.000	19,0	0,02	BIS
STR 123/02/16 (17)	B	80	11	20	21	114,0	2,8 x 1,8	500	27.000	20,0	0,022	BIS
STR 123/02/25 (17)	B	80	19	29	31	114,0	2,8 x 1,8	400	24.000	22,5	0,023	BIS
STR 123/02/20 (21)	A	80	14	24	23	115,0	3,4 x 2,2	670	20.100	22,0	0,0415	KH
STR 123/02/25 (21)	A	80	19	31	30	115,0	3,4 x 2,2	600	18.000	22,4	0,0415	KH
STR 123/02/30 (21)	A	80	24	34	34	115,0	3,4 x 2,2	400	16.000	29,0	0,0415	KH
STR 132/02/29 (27)	C	80	24	34	34	123,0	4,0 x 2,5	400	12.000	45,0	0,0428	KH
STR 132/02/35 (27)	C	80	30	40	42	123,0	4,0 x 2,5	320	9.600	51,0	0,0450	KH
STR 132/02/38 (27)	B	80	33	45	46	123,0	4,5 x 3,2	320	9.600	59,0	0,0360	KH
STR 132/02/45 (27)	C	80	40	51	53	123,0	4,5 x 3,2	320	8.000	68,0	0,0510	KH
STR 132/02/50 (27)	C	80	45	56	57	123,0	4,5 x 3,2	250	7.500	71,0	0,0428	KH
STR 132/02/55 (38)	D	80	46	63	61	123,0	5,5 x 3,8	140	4.200	111,0	0,0428	KH
STR 132/02/65 (38)	D	80	55	73	71	123,0	5,5 x 3,8	140	4.200	124,0	0,4500	KH
STR 132/02/76 (38)	D	80	65	84	82	123,0	5,5 x 3,8	130	3.900	130,0	0,0450	KH
STR 146/02/16 (15)	C	103	12	20	19	138,0	2,8 x 1,8	640	30.720	25,0	0,0229	KH
STR 149/02/25 (21)	C	103	19	31	30	138,0	3,4 x 2,2	270	12.960	38,0	0,0229	KH
STR 149/02/30 (21)	C	103	24	34	34	138,0	3,4 x 2,2	250	12.000	39,0	0,0229	KH
STR 212/03/13 (15)	D	70-70	9	17	15	204,0	2,8 x 1,8	750	27.000	25,0	0,0360	KH
STR 212/03/16 (15)	D	70-70	12	20	19	204,0	2,8 x 1,8	700	25.200	26,0	0,0360	KH
STR 210/03/20 (21)	D	70-70	14	24	23	199,0	3,4 x 2,2	400	12.000	40,0	0,0405	KH
STR 210/03/25 (21)	D	70-70	19	31	30	199,0	3,4 x 2,2	330	9.900	49,0	0,0388	KH
STR 210/03/30 (21)	D	70-70	24	34	34	199,0	3,4 x 2,2	290	8.700	55,0	0,0388	KH
STR 210/03/38 (27)	D	70-70	33	45	45	199,0	4,5 x 3,2	160	5.760	95,0	0,0360	KH
STR 210/03/45 (27)	D	70-70	40	51	53	199,0	4,5 x 3,2	160	4.800	91,0	0,0405	KH
STR 210/03/50 (27)	D	70-70	45	56	57	199,0	4,5 x 3,2	125	4.500	109,0	0,0360	KH
STR 241/03/20 (21)	D	89-89	14	24	23	230,0	3,4 x 2,2	300	10.800	55,0	0,0000	KH
STR 241/03/25 (21)	D	89-89	19	31	30	230,0	3,4 x 2,2	250	9.000	56,0	0,0380	KH
STR 241/03/29 (27)	D	89-89	24	34	34	230,0	4,0 x 2,5	200	7.200	84,0	0,0380	KH
STR 241/03/38 (27)	C	89-89	33	45	45	230,0	4,5 x 3,2	125	4.500	98,0	0,0380	KH
STR 241/03/50 (27)	C	89-89	45	56	57	230,0	4,5 x 3,2	125	3.750	126,0	0,0444	KH
STR 277/03/13 (15)	D	108-108	9	17	15	269,0	2,8 x 1,8	500	20.000	32,0	0,0304	KH
STR 277/03/16 (15)	D	108-108	12	20	19	269,0	2,8 x 1,8	500	20.000	35,0	0,0326	KH



## Standard - R (STR)

STR



Ringmechanik Schieneausführung Aufreiböffnung Rückenleiste RLS auf Wunsch		Ring mechanism Blade type Pull-open metal Backplate RLS on request		Mécanisme à anneaux Mécanisme à plaques Ouverture manuelle Contre-plaque RLS sur demande		Mecanismo de anillas redondas Mecanismo de regleta Abertura manual Contraplaca RLS sobre pedido						
A Mechaniklänge B Ringanzahl C Ringdurchmesser (innen) D Gehäusebreite		A Metal length B Number of rings C Ring diameter (internal) D Width of base		A Longueur du mécanisme B Nombre des anneaux C Diamètre intérieur des anneaux D Largeur de semelle		A Longitud del mecanismo B Número de anillas C Diámetro interior de las anillas D Ancho de la base						
A / B / C (D)	ABC								kg /1000	m² /Karton	TM	
STR 280/03/20 (21)	C	108-108	14	24	23	269,0	3,4 x 2,2	290	10.150	53,0	0,0370	KH
STR 280/03/25 (21)	C	108-108	19	31	30	269,0	3,4 x 2,2	250	8.750	64,0	0,0383	KH
STR 280/03/30 (21)	C	108-108	24	34	34	269,0	3,4 x 2,2	250	7.500	73,0	0,0432	KH
STR 280/03/29 (27)	D	108-108	24	34	34	269,0	4,0 x 2,5	200	6.000	85,0	0,0432	KH
STR 280/03/35 (27)	D	108-108	30	40	43	269,0	4,0 x 2,5	160	4.800	115,0	0,0432	KH
STR 280/03/38 (27)	C	108-108	33	45	45	269,0	4,5 x 3,2	125	4.375	97,5	0,0370	KH
STR 280/03/50 (27)	D	108-108	45	56	57	269,0	4,5 x 3,2	105	3.150	136,0	0,0432	KH
STR 280/03/65 (38)	D	108-108	55	73	71	269,0	5,5 x 3,8	72	2.160	243,0	0,4320	KH
STR 280/03/76 (38)	D	108-108	65	84	82	269,0	5,5 x 3,8	65	1.950	236,0	0,4450	KH
STR 142/04/13 (15)	D	21-70-21	9	17	15	134,0	2,8 x 1,8	700	33.600	20,5	0,0229	KH
STR 142/04/16 (15)	C	21-70-21	12	20	19	134,0	2,8 x 1,8	640	30.720	21,5	0,0229	KH
STR 152/04/20 (21)	C	21-70-21	14	24	23	144,0	3,4 x 2,2	350	16.800	40,0	0,0229	KH
STR 152/04/23 (21)	D	21-70-21	16	28	28	144,0	3,4 x 2,2	300	14.400	42,0	0,0229	KH
STR 152/04/30 (21)	B	21-70-21	24	34	34	144,0	3,4 x 2,2	250	12.000	47,0	0,0229	KH
STR 152/04/29 (27)	D	21-70-21	24	34	34	144,0	4,0 x 2,5	175	8.400	63,0	0,0229	KH
STR 152/04/35 (27)	D	21-70-21	30	40	41	144,0	4,0 x 2,5	150	7.200	70,0	0,0229	KH
STR 152/04/38 (27)	D	21-70-21	33	45	45	144,0	4,5 X 3,2	125	6.000	74,0	0,0229	KH
STR 152/04/45 (27)	D	21-70-21	40	51	53	144,0	4,5 x 3,2	125	6.000	102,0	0,0229	KH
STR 152/04/50 (27)	D	21-70-21	45	56	57	144,0	4,5 x 3,2	95	4.560	107,0	0,0229	KH
STR 158/04/20 (21)	C	20-80-20	14	24	23	147,0	3,4 x 2,2	350	16.800	42,0	0,0229	KH
STR 158/04/25 (21)	C	20-80-20	19	31	30	147,0	3,4 x 2,2	250	12.000	47,0	0,0229	KH
STR 160/04/29 (27)	C	20-80-20	24	34	34	152,0	4,0 x 2,5	175	8.400	64,0	0,0229	KH
STR 212/04/13 (15)	D	45-65-45	9	17	15	204,0	2,8 x 1,8	750	27.000	27,0	0,0360	KH
STR 212/04/16 (15)	C	45-65-45	12	20	19	204,0	2,8 x 1,8	700	25.200	28,0	0,0360	KH
STR 210/04/20 (21)	B	45-65-45	14	24	23	199,0	3,4 x 2,2	400	12.000	52,0	0,0405	KH
STR 210/04/25 (21)	B	45-65-45	19	31	30	199,0	3,4 x 2,2	330	9.900	55,0	0,0388	KH
STR 210/04/30 (21)	C	45-65-45	24	34	34	199,0	3,4 x 2,2	290	8.700	60,0	0,0388	KH

STR

## Standard - R (STR)



<b>Ringmechanik</b> Schienenausführung Aufreißöffnung Rückenleiste RLS auf Wunsch	<b>Ring mechanism</b> Blade type Pull-open metal Backplate RLS on request	<b>Mécanisme à anneaux</b> Mécanisme à plaques Ouverture manuelle Contre-plaque RLS sur demande	<b>Mecanismo de anillas redondas</b> Mecanismo de regleta Abertura manual Contraplaca RLS sobre pedido
A Mechaniklänge B Ringanzahl C Ringdurchmesser (innen) D Gehäusebreite	A Metal length B Number of rings C Ring diameter (internal) D Width of base	A Longueur du mécanisme B Nombre des anneaux C Diamètre intérieur des anneaux D Largeur de semelle	A Longitud del mecanismo B Número de anillas C Diámetro interior de las anillas D Ancho de la base

A / B / C (D)	ABC									kg /1000	m <sup>2</sup> /Karton	TM
STR 210/04/29 (27)	C	45-65-45	24	34	34	199,0	4,0 x 2,5	230	6.900	67,0	0,0388	KH
STR 210/04/35 (27)	C	45-65-45	30	40	41	199,0	4,0 x 2,5	160	5.760	84,0	0,0388	KH
STR 210/04/38 (27)	C	45-65-45	33	45	45	199,0	4,5 x 3,2	160	5.760	105,0	0,0360	KH
STR 210/04/45 (27)	D	45-65-45	40	51	53	199,0	4,5 x 3,2	160	4.800	92,0	0,0405	KH
STR 210/04/50 (27)	D	45-65-45	45	56	57	199,0	4,5 x 3,2	125	4.500	125,0	0,0360	KH
STR 292/04/13 (17)	B	80-80-80	8,5	17	16	282	2,8 x 1,8	300	14.400	55,3	0,0279	BIS
STR 292/04/16 (17)	B	80-80-80	11	20	21	282	2,8 x 1,8	400	14.400	51,3	0,038	BIS
STR 292/04/25 (17)	B	80-80-80	19	29	31	282	2,8 x 1,8	300	12.600	53,3	0,039	BIS
STR 290/04/20 (21)	A	80-80-80	14	24	23	281,5	3,4 x 2,2	250	10.000	64,0	0,0326	KH
STR 290/04/25 (21)	A	80-80-80	19	31	30	281,5	3,4 x 2,2	250	8.750	70,0	0,0383	KH
STR 290/04/30 (21)	A	80-80-80	24	34	34	281,5	3,4 x 2,2	210	7.350	73,0	0,0370	KH
STR 290/04/29 (27)	B	80-80-80	24	34	34	281,5	4,0 x 2,5	200	6.000	102,0	0,0432	KH
STR 290/04/35 (27)	B	80-80-80	30	40	41	281,5	4,0 x 2,5	160	4.800	112,0	0,0432	KH
STR 290/04/38 (27)	B	80-80-80	33	45	45	281,5	4,5 x 3,2	125	4.375	121,0	0,0383	KH
STR 290/04/45 (27)	C	80-80-80	40	51	53	281,5	4,5 x 3,2	125	3.750	154,0	0,0432	KH
STR 290/04/50 (27) *	B	80-80-80	45	56	57	2x140,8	4,5 x 3,2	110	3.300	156,0	0,0432	KH
STR 290/04/55 (38) *	D	80-80-80	46	63	61	2x140,8	5,5 x 3,8	72	2.520	270,0	0,0383	KH
STR 290/04/65 (38) *	C	80-80-80	55	73	71	2x140,8	5,5 x 3,8	72	2.160	287,0	0,0432	KH
STR 290/04/76 (38) *	C	80-80-80	65	84	82	2x140,8	5,5 x 3,8	65	1.625	298,0	0,0521	KH

\* 3. Nietloch fixiert / centre rivet fixing / 3<sup>ms</sup> trou de rivetage fixe / tercer ojete de remache fijado

STR

### Standard - XR (SXR)



Ringmechanik Schienenausführung Aufreiböffnung paarweise Rückenleiste RLS auf Wunsch	Ring mechanism Blade type Pull-open by pairs Backplate RLS on request	Mécanisme à anneaux Mécanisme à plaque Ouverture manuelle 2 par 2 Contre-plaque RLS sur demande	Mecanismo de anillas redondas Mecanismo de regleta Abertura manual 2 a 2 Contraplaca RLS sobre pedido									
A Mechaniklänge B Ringanzahl C Ringdurchmesser (innen) D Gehäusebreite	A Metal length B Number of rings C Ring diameter (internal) D Width of base	A Longueur du mécanisme B Nombre des anneaux C Diamètre intérieur des anneaux D Largeur de semelle	A Longitud del mecanismo B Número de anillas C Diámetro interior de las anillas D Ancho de la base									
A / B / C (D)	ABC									kg /1000	m <sup>3</sup> /Karton	TM
SXR 272/04/16 (15)	A	80-80-80	11	20	19	265,5	2,8 x 1,8	600	18.000	39,0	0,0415	KH
SXR 272/04/19 (15)	C	80-80-80	14	24	23	264,0	2,8 x 1,8	540	16.200	31,0	0,0415	KH
SXR 290/04/20 (21)	A	80-80-80	14	24	23	281,5	3,4 x 2,2	250	10.000	49,7	0,0326	KH
SXR 290/04/25 (21)	A	80-80-80	19	31	30	281,5	3,4 x 2,2	250	8.750	58,0	0,0383	KH
SXR 290/04/30 (21)	A	80-80-80	24	34	34	281,5	3,4 x 2,2	210	7.350	61,0	0,0370	KH

SIR

### Simplex - R (SIR)



A / B / C (D)	ABC									kg /1000	m <sup>2</sup> /Karton	TM
SIR 112/02/13 (15)	B	80	9	17	17	104,0	2,8 x 1,8	600	39.600	13,0	0,0197	KH
SIR 112/02/15 (15)	A	80	11	19	19	104,0	2,8 x 1,8	600	39.600	14,0	0,0197	KH
SIR 146/02/15 (15)	B	103	11	19	19	138,0	2,8 x 1,8	500	24.000	17,0	0,0229	KH
SIR 130/02/25 (21)	A	103	19	30	30	122,2	3,4 x 2,2	600	18.000	28,0	0,0428	KH
SIR 130/02/30 (21)	A	103	24	35	36	122,2	3,4 x 2,2	500	15.000	29,0	0,0428	KH
SIR 127/04/13 (15)	C	38-19-38	9	17	17	119,0	2,8 x 1,8	600	39.600	20,0	0,0197	KH
SIR 127/04/15 (15)	D	38-19-38	11	19	19	119,0	2,8 x 1,8	600	39.600	20,5	0,0197	KH
SIR 212/04/13 (15)	B	45-65-45	9	17	17	204,0	2,8 x 1,8	750	27.000	23,0	0,0360	KH
SIR 212/04/15 (15)	B	45-65-45	11	19	19	204,0	2,8 x 1,8	640	23.040	24,2	0,0360	KH
SIR 210/04/20 (21)	D	60-60-60	14	25	24	199,0	3,4 x 2,2	400	12.000	42,0	0,0405	KH
SIR 210/04/20 (21)	C	45-65-45	14	25	24	199,0	3,4 x 2,2	400	12.000	42,0	0,0405	KH
SIR 210/04/25 (21)	D	60-60-60	19	30	30	199,0	3,4 x 2,2	330	9.900	47,0	0,0388	KH
SIR 210/04/25 (21)	C	45-65-45	19	30	30	199,0	3,4 x 2,2	330	9.900	47,0	0,0388	KH
SIR 210/04/30 (21)	D	60-60-60	24	35	36	199,0	3,4 x 2,2	290	8.700	50,0	0,0388	KH
SIR 210/04/30 (21)	C	45-65-45	24	35	36	199,0	3,4 x 2,2	290	8.700	50,0	0,0388	KH
SIR 272/04/13 (15)	B	80-80-80	9	17	17	265,5	2,8 x 1,8	500	20.000	31,0	0,0335	KH

## Standard Safe - R (SSR)



SSR

Ringmechanik mit Verriegelung Schienenausführung Aufreißöffnung Rückenleiste RLS auf Wunsch	Ring mechanism with locking system Blade type Pull-open metal Backplate RLS on request	Mécanisme à anneaux à verrou Mécanisme à plaques Ouverture manuelle Contre-plaque RLS sur demande	Mecanismo de anillas redondas con cerradura Mecanismo de regleta Abertura manual Contraplaca RLS sobre pedido									
A Mechaniklänge B Ringanzahl C Ringdurchmesser (innen) D Gehäusebreite	A Metal length B Number of rings C Ring diameter (internal) D Width of base	A Longueur du mécanisme B Nombre des anneaux C Diamètre intérieur des anneaux D Largeur de semelle	A Longitud del mecanismo B Número de anillas C Diámetro interior de las anillas D Ancho de la base									
A / B / C (D)	ABC									kg /1000	m <sup>3</sup> /Karton	TM
SSR 280/03/29 (27)	D	108-108	24	34	34	269,0	4,0 x 2,5	200	6.000	94,3	0,0432	S
SSR 280/03/35 (27)	D	108-108	30	40	42	269,0	4,0 x 2,5	160	4.800	123,1	0,0432	S
SSR 152/04/29 (27)	C	21-70-21	24	34	34	144,0	4,0 x 2,5	200	9.600	61,0	0,0229	S
SSR 152/04/38 (27)	D	21-70-21	33	45	45	144,0	4,5 x 3,2	125	6.000	72,0	0,0229	S
SSR 152/04/45 (27)	D	21-70-21	40	51	53	144,0	4,5 x 3,2	125	6.000	102,0	0,0229	S
SSR 290/04/29 (27)	C	80-80-80	24	34	34	281,5	4,0 x 2,5	200	6.000	106,0	0,0432	S
SSR 290/04/38 (27)	D	80-80-80	33	45	45	281,5	4,5 x 3,2	125	4.375	150,0	0,0383	S

Verriegelung möglich bei allen Reißmechaniken mit Gehäusebreite 27 mm.  
Abstand des mittleren Bügel-/Ringpaares mindestens 60 mm.

Locking system possible for all pull-open mechanisms with a base width of 27 mm.  
Distance between middle arch/ring pair at least 60 mm.

Verrou possible pour tous les mécanismes à ouverture manuelle avec une semelle de 27 mm.  
Ecartement minimum entre les anneaux ou les étriers de 60 mm.

Una cerradura es posible en todas las anillas estandar con la base de 27mm.  
La distancia entre las anillas del centro debe de ser al menos de 60mm.

## Rückenleisten | Backplates Standard (RLS)

RLS



Rückenleisten für Standard / Simplex (gewölbt)	Backplates for Standard / Simplex (curved)	Contre-plaques pour Standard / Simplex (arrondies)	Contraplacas para Standard / Simplex (redondas)
A Breite B Länge C Höhe der Niete	A Width B Length C Height of rivet	A Largeur B Longueur C Hauteur des rivets	A Ancho B Longitud C Altura del remache

A / B / C								kg /1000	m <sup>2</sup> /Karton	TM
RLS 25/220/05	20	210	25	220	199,0	500	40.500	22,0	0,0176	
RLS 28/220/05	25	210	28	220	199,0	500	40.500	22,7	0,0176	
RLS 31/220/05	29, 30	210	31	220	199,0	500	40.500	24,9	0,0176	
RLS 37/220/06	35	210	37	220	199,0	250	20.250	36,0	0,0176	
RLS 47/220/05	38	210	47	220	199,0	250	20.250	41,8	0,0176	
RLS 25/302/05	20	290	25	302	281,5	450	36.450	30,0	0,0176	
RLS 28/302/05	25	290	28	302	281,5	350	28.350	34,0	0,0176	
RLS 31/302/05	30	290	31	302	281,5	350	28.350	41,0	0,0176	
RLS 37/302/05	35	290	37	302	281,5	250	20.250	48,0	0,0176	
RLS 47/302/05	38	290	47	302	281,5	200	16.200	59,0	0,0176	

Mindestmenge 1.000 Stück; Andere Dimensionen und flache Ausführung auf Anfrage.  
Bitte bei der Bestellung immer die dazugehörige Mechanik angeben.  
Für Folienstärke bis 2,0 mm

Minimum quantity 1.000 pieces; Other dimensions and flat backplates on request.  
Please always specify the corresponding metal in your order.  
For boardthickness up to 2,0 mm

Quantité minimale 1.000 pièces; Autres dimensions et des contre-plaques plates sur demande.  
Le mécanisme correspondant est toujours à spécifier en cas de commande, s.v.p.  
Pour une épaisseur de couverture jusqu'à 2,0 mm

Cantidad mínima 1.000 piezas; otras dimensiones y contraplacas planas sobre pedido.  
Por favor siempre especificar el mecanismo correspondiente en su pedido.  
Para espesor de tapa hasta 2,0 mm

STB

## Standard - B (STB)



Bügelmechanik Schienenausführung Aufreiböffnung Rückenleiste RLS auf Wunsch	Arch mechanism Blade type Pull-open metal Backplate RLS on request	Mécanisme à étriers Mécanisme à plaques Ouverture manuelle Contre-plaque RLS sur demande	Mecanismo de anillas rectangulares Mecanismo de regleta Abertura manual Contraplaca RLS sobre pedido
A Mechaniklänge B Bügelanzahl C Kapazität D Gehäusebreite	A Metal length B Number of arches C Capacity D Width of base	A Longueur du mécanisme B Nombre d'étriers C Capacité D Largeur de semelle	A Longitud del mecanismo B Número de anillas C Capacidad D Ancho de la base

A / B / C (D)	ABC											TM
STB 123/02/18 (21)	A	80	18	24	29	115,0	3,4 x 2,2	500	20.000	25,5	0,0335	KH
STB 123/02/20 (21)	B	80	20	22	30	115,0	3,4 x 2,2	600	18.000	26,3	0,0396	KH
STB 123/02/25 (21)	B	80	25	25	35	115,0	3,4 x 2,2	400	16.000	28,0	0,0335	KH
STB 123/02/30 (21)	A	80	30	26	40	115,0	3,4 x 2,2	320	12.800	29,0	0,0304	KH
STB 132/02/30 (27)	A	80	30	30	42	123,0	4,0 x 2,5	320	9.600	44,0	0,0428	KH
STB 132/02/35 (27) *	B	80	35	31	45	123,0	4,5 x 3,2	320	9.600	56,0	0,0450	KH
STB 132/02/40 (27) *	A	80	40	33	53	123,0	4,5 x 3,2	320	8.000	60,0	0,0510	KH
STB 132/02/45 (27) *	A	80	45	33	57	123,0	4,5 x 3,2	250	7.500	67,0	0,0450	KH
STB 132/02/52 (27) *	A	80	52	33	65	123,0	4,5 x 3,2	250	6.250	70,0	0,0487	KH
STB 132/02/65 (27) *	A	80	65	33	79	123,0	4,5 x 3,2	190	5.700	78,0	0,0450	KH
STB 132/02/55 (38)	D	80	55	42	71	123,0	5,5 x 3,8	140	4.200	111,0	0,0450	KH
STB 132/02/65 (38)	A	80	65	42	81	123,0	5,5 x 3,8	140	4.200	120,0	0,0450	KH
STB 132/02/80 (38)	B	80	80	42	96	123,0	5,5 x 3,8	96	3.360	134,0	0,0383	KH
STB 132/02/100 (38)	D	80	100	42	116	123,0	5,5 x 3,8	96	2.880	152,0	0,0450	KH
STB 210/03/40 (27)	D	70-70	40	33	53	199,0	4,5 x 3,2	160	4.800	92,0	0,0405	KH
STB 210/03/45 (27)	C	70-70	45	33	57	199,0	4,5 x 3,2	125	4.500	102,8	0,0360	KH
STB 210/03/52 (27)	D	70-70	52	33	66	199,0	4,5 x 3,2	160	3.840	107,0	0,0482	KH
STB 210/03/65 (27)	D	70-70	65	33	79	199,0	4,5 x 3,2	125	3.000	116,8	0,0482	KH
STB 241/03/40 (27)	D	89-89	40	33	53	230,0	4,5 x 3,2	160	4.800	114,0	0,0461	KH
STB 241/03/52 (27)	D	89-89	52	33	66	230,0	4,5 x 3,2	120	3.600	110,0	0,0444	KH
STB 280/03/40 (27)	D	108-108	40	33	53	269,0	4,5 x 3,2	160	4.000	134,0	0,0521	KH
STB 280/03/52 (27)	C	108-108	52	33	66	269,0	4,5 x 3,2	90	3.150	142,0	0,0383	KH
STB 280/03/65 (27)	D	108-108	65	33	79	269,0	4,5 x 3,2	80	2.400	144,4	0,0428	KH
STB 280/03/65 (38)	C	108-108	65	42	81	269,0	5,5 x 3,8	72	1.800	237,0	0,0521	KH
STB 210/04/20 (21)	D	45-65-45	20	22	30	199,0	3,4 x 2,2	330	9.900	54,0	0,0388	KH
STB 210/04/25 (21)	D	45-65-45	25	25	35	199,0	3,4 x 2,2	290	8.700	59,0	0,0388	KH
STB 210/04/30 (27)	C	45-65-45	30	30	42	199,0	4,0 x 2,5	190	5.700	81,0	0,0388	KH
STB 210/04/35 (27)	D	45-65-45	35	31	45	199,0	4,5 x 3,2	160	5.760	101,0	0,0360	KH
STB 210/04/40 (27)	D	45-65-45	40	33	53	199,0	4,5 x 3,2	160	4.800	109,0	0,0405	KH
STB 210/04/45 (27)	D	45-65-45	45	33	57	199,0	4,5 x 3,2	125	4.500	118,0	0,0360	KH
STB 210/04/52 (27)	B	45-65-45	52	33	66	199,0	4,5 x 3,2	160	3.840	123,0	0,0482	KH

STB

### Standard - B (STB)



Bügelmechanik Schienenausführung Aufreißöffnung Rückenleiste RLS auf Wunsch	Arch mechanism Blade type Pull-open metal Backplate RLS on request	Mécanisme à étriers Mécanisme à plaques Ouverture manuelle Contre-plaque RLS sur demande	Mecanismo de anillas rectangulares Mecanismo de regleta Abertura manual Contraplaca RLS sobre pedido
A Mechaniklänge B Bügelanzahl C Kapazität D Gehäusebreite	A Metal length B Number of arches C Capacity D Width of base	A Longueur du mécanisme B Nombre d'étriers C Capacité D Largeur de semelle	A Longitud del mecanismo B Número de anillas C Capacidad D Ancho de la base

A / B / C (D)	ABC									kg /1000	m <sup>2</sup> /Karton	TM
STB 210/04/55 (38)	D	45-65-45	55	42	71	199,0	5,5 x 3,8	72	2.592	212,0	0,0360	KH
STB 210/04/65 (38)	C	45-65-45	65	42	81	199,0	5,5 x 3,8	72	2.592	220,0	0,0360	KH
STB 290/04/20 (21)	C	80-80-80	20	22	30	281,5	3,4 x 2,2	250	8.750	74,0	0,0383	KH
STB 290/04/25 (21)	B	80-80-80	25	25	35	281,5	3,4 x 2,2	210	7.350	79,0	0,0370	KH
STB 290/04/30 (27)	B	80-80-80	30	30	42	281,5	4,0 x 2,5	160	4.800	99,0	0,0432	KH
STB 290/04/35 (27)	B	80-80-80	35	31	45	281,5	4,0 x 2,5	125	4.375	122,0	0,0383	KH
STB 290/04/40 (27)	B	80-80-80	40	33	53	281,5	4,0 x 2,5	125	3.750	128,0	0,0432	KH
STB 290/04/45 (27) * <sup>16</sup>	B	80-80-80	45	33	57	2x140,8	4,5 x 3,2	110	3.300	145,0	0,0432	KH
STB 290/04/52 (27) * <sup>16</sup>	A	80-80-80	52	33	65	2x140,8	4,5 x 3,2	90	3.150	150,0	0,0383	KH
STB 290/04/65 (27) * <sup>15</sup>	A	80-80-80	65	33	79	2x140,8	4,5 x 3,2	80	2.400	165,0	0,0428	KH
STB 290/04/55 (38) *	B	80-80-80	55	42	71	2x140,8	5,5 x 3,8	72	2.160	265,0	0,0432	KH
STB 290/04/65 (38) *	A	80-80-80	65	42	81	2x140,8	5,5 x 3,8	72	1.800	282,0	0,0487	KH
STB 290/04/80 (38) *	A	80-80-80	80	42	96	2x140,8	5,5 x 3,8	48	1.680	338,4	0,0383	KH
STB 290/04/100 (38) *	B	80-80-80	100	42	116	2x140,8	5,5 x 3,8	45	1.350	366,6	0,0450	KH

\* 3. Nietloch fixiert / 3rd rivet hole fixed / 3<sup>ème</sup> trou de rivetage fixe / tercer ojete de remache fijado



### Standard Data - B (SDB)

SDB



Bügelmechanik Schienenausführung Aufreißöffnung Rückenleiste RLS auf Wunsch		Arch mechanism Blade type Pull-open metal Backplate RLS on request		Mécanisme à étriers Mécanisme à plaques Ouverture manuelle Contre-plaque RLS sur demande		Mecanismo de anillas rectangulares Mecanismo de regleta Abertura manual Contraplaca RLS sobre pedido						
A Mechaniklänge B Bügelanzahl C Kapazität D Gehäusebreite		A Metal length B Number of arches C Capacity D Width of base		A Longueur du mécanisme B Nombre d'étriers C Capacité D Largeur de semelle		A Longitud del mecanismo B Número de anillas C Capacidad D Ancho de la base						
A / B / C (D)	ABC								kg /1000	m <sup>2</sup> /Karton	TM	
SDB 138/02/20 (21) *	D	89	20	22	30	127,0	3,4 x 2,2	400	17.600	25,0	0,0197	KH
SDB 138/02/35 (21) *	D	89	35	26	43	127,0	3,4 x 2,2	210	10.080	36,0	0,0263	KH
SDB 138/02/52 (21) *	D	89	52	26	61	127,0	3,4 x 2,2	210	9.240	41,0	0,0263	KH
SDB 290/04/25 (21) *	D	76,2-88,9-76,2	25	25	35	281,5	3,4 x 2,2	210	7.350	78,0	0,0370	KH
SDB 290/04/35 (21) *	D	76,2-88,9-76,2	35	26	43	281,5	3,4 x 2,2	200	6.000	81,0	0,0432	KH
SDB 290/04/52 (21) *	D	76,2-88,9-76,2	52	26	61	281,5	3,4 x 2,2	125	3.750	90,0	0,0428	KH

\* Niederhalter / Compressor bar / Compresseur / Compresor s. Data-Clix 8.1.

Standard-Data auf Anfrage auch als Rundring-Mechanik möglich. / Standard-Data on request also available as round ring mechanism. / Standard-Data sur demande, également possible en anneaux ronds. / Standard-Data sobre pedido también disponible con anillas redondas.

### Standard Safe - B (SSB)

SSB



Bügelmechanik mit Verriegelung Schienenausführung Aufreißöffnung Rückenleiste RLS auf Wunsch		Arch mechanism with locking system Blade type Pull-open metal Backplate RLS on request		Mécanisme à étriers à verrou Mécanisme à plaques Ouverture manuelle Contre-plaque RLS sur demande		Mecanismo de anillas rectangulares con cerradura Mecanismo de regleta Abertura manual Contraplaca RLS sobre pedido						
A Mechaniklänge B Bügelanzahl C Kapazität D Gehäusebreite		A Metal length B Number of arches C Capacity D Width of base		A Longueur du mécanisme B Nombre d'étriers C Capacité D Largeur de semelle		A Longitud del mecanismo B Número de anillas C Capacidad D Ancho de la base						
a / b / c (d)	ABC								kg /1000	m <sup>2</sup> /Karton	TM	
SSB 132/02/30 (27)	D	80	30	30	42	123,0	4,0 x 2,5	320	9.600	50,0	0,0428	S
SSB 132/02/40 (27)	D	80	40	33	53	123,0	4,5 x 3,2	320	8.000	62,0	0,0510	S
SSB 290/04/52 (27)	D	80-80-80	52	33	66	281,5	4,5 x 3,2	90	3.150	161,0	0,0383	S

Perfekt - R (PAR)



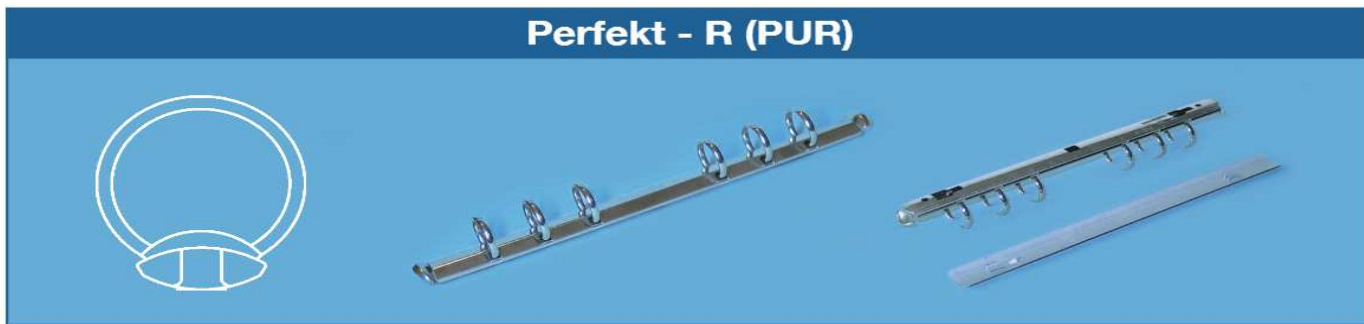
PAR

Ringmechanik Schienenausführung Kipphebelöffnung Rückenleisten RLA		Ring mechanism Blade type Trigger-opening Backplate RLA		Mécanisme à anneaux Mécanisme à plaques Ouverture à basculeur Contre-plaque RLA		Mecanismo de anillas redondas Mecanismo de regleta Abertura con pulsador Contraplaca RLA						
A / B / C (D) E / F / G	ABC	A Blatthöhe B Ringanzahl C Ringdurchmesser (innen) D Gehäusebreite E Rückenleistenbreite F Rückenleistenlänge G Laschenlänge	A Sheet length B Number of rings C Ring diameter (internal) D Width of base E Width of backplate F Length of backplate G Length of lug	A Hauteur de feuille B Nombre des anneaux C Diamètre intérieur des anneaux D Largeur de semelle E Largeur de contre-plaque F Longueur de contre-plaque G Longueur de patte	A Altura de la hoja B Número de anillas C Diámetro interior de las anillas D Ancho de la base E Ancho de la contraplaca F Longitud de la contraplaca G Longitud de la pestena							
PAR 105/05/08 (11) RLA 09/109/04	D	4 x 19,05	5	12	14	113,0	2,2 x 1,5	800	52.800	15,0	0,0197	K
PAR 105/05/11 (11) RLA 12/109/04	C	4 x 19,05	7	14	16	113,0	2,2 x 1,5	670	44.220	16,0	0,0197	K
PAR 114/06/08 (11) RLA 09/118/04	D	5 x 19,05	5	12	14	122,0	2,2 x 1,5	800	52.800	17,0	0,0197	K
PAR 114/06/11 (11) RLA 12/118/04	C	5 x 19,05	7	14	16	122,0	2,2 x 1,5	670	44.220	17,0	0,0197	K
PAR 127/06/08 (11) RLA 09/131/04	D	5 x 19,05	5	12	14	135,0	2,2 x 1,5	800	52.800	18,0	0,0197	K
PAR 127/06/11 (11) RLA 12/131/04	C	5 x 19,05	7	14	16	135,0	2,2 x 1,5	670	44.220	19,0	0,0197	K
PAR 152/06/08 (11) RLA 09/156/04	D	2x 19,05-38,1-2x 19,05	5	12	14	160,0	2,2 x 1,5	800	38.400	20,0	0,0229	K
PAR 152/06/11 (11) RLA 12/156/04	D	2x 19,05-38,1-2x 19,05	7	14	16	160,0	2,2 x 1,5	670	32.160	21,0	0,0229	K
PAR 171/06/08 (11) RLA 09/175/04	D	2x 19,05-50,8-2x 19,05	5	12	14	179,0	2,2 x 1,5	630	30.870	22,0	0,0226	K
PAR 171/06/11 (11) RLA 12/175/04	C	2x 19,05-50,8-2x 19,05	7	14	16	179,0	2,2 x 1,5	540	26.460	23,0	0,0226	K
PAR 199/06/08 (11) RLA 09/203/04	C	5 x 30	5	12	14	207,0	2,2 x 1,5	760	31.920	24,0	0,0297	K

für Folienstärke bis 0,8 mm  
for boardthickness up to 0,8 mm  
pour une épaisseur de couverture jusqu'à 0,8 mm  
para espesor de tapa hasta 0,8 mm

Perfekt - R (PUR)

PUR



Ringmechanik Schienenausführung Kipphebelöffnung Rückenleisten RLA, RLE		Ring mechanism Blade type Trigger-opening Backplate RLA, RLE		Mécanisme à anneaux Mécanisme à plaques Ouverture à basculeur Contre-plaque RLA, RLE		Mecanismo de anillas redondas Mecanismo de regleta Abertura con pulsador Contraplaca RLA, RLE						
A Blatthöhe B Ringanzahl C Ringdurchmesser (innen) D Gehäusebreite E Rückenleistenbreite F Rückenleistenlänge G Laschenlänge	A Sheet length B Number of rings C Ring diameter (internal) D Width of base E Width of backplate F Length of backplate G Length of lug	A Hauteur de feuille B Nombre des anneaux C Diamètre intérieur des anneaux D Largeur de semelle E Largeur de contre-plaque F Longueur de contre-plaque G Longueur de patte	A Altura de la hoja B Número de anillas C Diámetro interior de las anillas D Ancho de la base E Ancho de la contraplaca F Longitud de la contraplaca G Longitud de la pestena									
A / B / C (D) E / G / G	ABC									kg /1000	m <sup>2</sup> /Karton	TM
PUR 127/06/13 (15) RLA 16/131/04 RLE 16/131	C	5 x 19,05	9	17	17	138,0 131,0 131,0	2,8 x 1,8	420 2.000 2.000	27.720	30,0 7,0 7,0	0,0197 0,0197 0,0197	K
PUR 127/06/16 (15) RLA 16/131/04 RLE 16/131	C	5 x 19,05	12	19	20	138,0 131,0 131,0	2,8 x 1,8	360 2.000 2.000	23.760	32,0 7,0 7,0	0,0197 0,0197 0,0197	K
PUR 152/06/13 (15) RLA 16/156/04 RLE 16/156	C	2x 19,05-38,1-2x 19,05	9	17	17	163,0 156,0 156,0	2,8 x 1,8	420 2.000 2.000	20.160	33,0 9,0 9,0	0,0229 0,0176 0,0176	K
PUR 152/06/16 (15) RLA 16/156/04 RLE 16/156	C	2x 19,05-38,1-2x 19,05	12	19	20	163,0 156,0 156,0	2,8 x 1,8	360 2.000 2.000	17.280	34,0 9,0 9,0	0,0229 0,0176 0,0176	K
PUR 171/06/13 (15) RLA 16/175/04 RLE 16/175	C	2x 19,05-50,8-2x 19,05	9	17	17	182,0 175,0 175,0	2,8 x 1,8	360 2.000 2.000	17.640	36,0 10,0 10,0	0,0226 0,0176 0,0176	K
PUR 171/06/16 (15) RLA 16/175/04 RLE 16/175	C	2x 19,05-50,8-2x 19,05	12	19	20	182,0 175,0 175,0	2,8 x 1,8	300 2.000 2.000	14.700	37,0 10,0 10,0	0,0226 0,0176 0,0176	K

RLA für PUR für Folienstärke bis 0,8 mm  
RLE für PUR für Folienstärke bis 0,4 mm

RLA for PUR for board thickness up to 0,8 mm  
RLE for PUR for board thickness up to 0,4 mm

RLA pour PUR pour une épaisseur de couverture jusqu'à 0,8 mm  
RLE pour PUR pour une épaisseur de couverture jusqu'à 0,4 mm

RLA para PUR para espesor de tapa hasta 0,8 mm  
RLE para PUR para espesor de tapa hasta 0,4 mm

Perfekt - R (PER)

PER



Ringmechanik Schienenausführung Kipphebelöffnung Rückenleisten RLE		Ring mechanism Blade type Trigger-opening Backplate RLE		Mécanisme à anneaux Mécanisme à plaques Ouverture à basculeur Contre-plaque RLE		Mecanismo de anillas redondas Mecanismo de regleta Abertura con pulsador Contraplaca RLE					
A Blatthöhe B Ringanzahl C Ringdurchmesser (innen) D Gehäusebreite E Rückenleistenbreite F Rückenleistenlänge	A Sheet length B Number of rings C Ring diameter (internal) D Width of base E Width of backplate F Length of backplate	A Hauteur de feuille B Nombre des anneaux C Diamètre intérieur des anneaux D Largeur de semelle E Largeur de contre-plaque F Longueur de contre-plaque	A Altura de la hoja B Número de anillas C Diámetro interior de las anillas D Ancho de la base E Ancho de la contraplaca F Longitud de la contraplaca								
A / B / C (D) E / F	ABC							kg /1000	m <sup>3</sup> /Karton	TM	
PER 127/06/20 (22) RLE 25/137	C	5x 19,05	14	24	26	138,0 137,0	3,4 x 2,2 1,000	180 11.880	66,0 12,4	0,0197 0,0176	K
PER 152/06/20 (22) RLE 25/162	C	2x 19,05-38,1-2x 19,05	14	24	26	163,0 162,0	3,4 x 2,2 1,000	180 8.640	73,5 14,6	0,0229 0,0176	K
PER 152/06/25 (22) RLE 28/162	D	2x 19,05-38,1-2x 19,05	19	31	32	163,0 162,0	3,4 x 2,2 400	140 6.720	81,5 17,2	0,0229 0,0176	K
PER 171/06/20 (22) RLE 25/181	C	2x 19,05-50,8-2x 19,05	14	24	26	182,0 181,0	3,4 x 2,2 1,000	160 7.840	72,0 18,0	0,0226 0,0176	K
PER 171/06/25 (22) RLE 28/181	C	2x 19,05-50,8-2x 19,05	19	31	32	182,0 181,0	3,4 x 2,2 500	120 5.880	77,0 20,0	0,0226 0,0176	K
PER 171/06/30 (22) RLE 37/182	D	2x 19,05-50,8-2x 19,05	24	34	37	182,0 181,0	3,4 x 2,2 500	100 4.900	82,0 26,8	0,0226 0,0176	K
PER 210/04/13 (15) RLE 16/214	D	45-65-45	9	17	17	221,0 214,0	2,8 x 1,8 1,000	390 16.380	41,8 11,1	0,0297 0,0176	K
PER 210/04/16 (15) RLE 16/214	C	45-65-45	12	19	20	221,0 214,0	2,8 x 1,8 1,000	330 13.860	42,9 11,1	0,0297 0,0176	K
PER 210/04/20 (22) RLE 25/220	C	45-65-45	14	24	26	221,0 220,0	3,4 x 2,2 500	220 7.920	76,0 21,0	0,0360 0,0176	K
PER 210/04/25 (22) RLE 28/220	C	45-65-45	19	31	32	221,0 220,0	3,4 x 2,2 500	160 5.760	81,0 23,0	0,0360 0,0176	K
PER 210/04/29 (28) RLE 37/221	C	45-65-45	24	34	37	223,0 221,0	4,0 x 2,5 500	110 3.960	124,0 37,0	0,0360 0,0176	K
PER 210/04/38 (28) RLE 47/221	D	45-65-45	33	45	48	223,0 221,0	4,5 x 3,2 350	95 2.850	145,0 45,0	0,0461 0,0176	K
PER 216/06/20 (22) RLE 25/226	C	2x 19,05-70-2x 19,05	14	24	26	227,0 226,0	3,4 x 2,2 500	220 7.920	86,0 22,0	0,0360 0,0176	K
PER 216/06/25 (22) RLE 28/226	C	2x 19,05-70-2x 19,05	19	31	32	227,0 226,0	3,4 x 2,2 500	160 5.760	92,0 25,0	0,0360 0,0176	K
PER 216/06/30 (22) RLE 37/227	D	2x 19,05-70-2x 19,05	24	34	37	227,0 227,0	3,4 x 2,2 500	145 5.220	96,0 36,0	0,0360 0,0176	K
PER 241/03/45 (28) RLE 47/252	D	89-89	40	50	55	254,0 252,0	4,5 x 3,2 300	80 2.400	165,1 47,8	0,0461 0,0176	K
PER 297/04/20 (22) RLE 25/307	C	80-80-80	14	24	26	308,0 307,0	3,4 x 2,2 500	195 5.850	102,0 31,0	0,0432 0,0176	K
PER 297/04/25 (22) RLE 28/307	C	80-80-80	19	31	32	308,0 307,0	3,4 x 2,2 500	140 4.200	108,0 34,0	0,0432 0,0176	K
PER 297/04/29 (28) RLE 37/308	C	80-80-80	24	34	37	310,0 308,0	4,0 x 2,5 350	95 2.850	162,0 46,0	0,0432 0,0176	K
PER 297/04/38 (28) RLE 47/308	C	80-80-80	33	45	48	310,0 308,0	4,5 x 3,2 250	80 2.400	182,0 65,0	0,0432 0,0176	K

für Folienstärke bis 0,4 mm / for boardthickness up to 0,4 mm / pour une épaisseur de couverture jusqu'à 0,4 mm / para espesor de tapa hasta 0,4 mm

PXR

Perfekt (PXR)



Ringmechanik Schienenausführung Kipphebelöffnung Rückenleisten RLX		Ring mechanism Blade type Trigger-opening Backplate RLX		Mécanisme à anneaux Mécanisme à plaques Ouverture à basculeur Contre-plaque RLX		Mecanismo de anillas redondas Mecanismo de regleta Abertura con pulsador Contraplaca RLX							
A Blatthöhe B Ringanzahl C Ringdurchmesser (innen) D Gehäusebreite E Rückenleistenbreite F Rückenleistenlänge G Höhe der RLX-Niete		A Sheet length B Number of rings C Ring diameter (internal) D Width of base E Width of backplate F Length of backplate G Height of RLX rivet		A Hauteur de feuille B Nombre des anneaux C Diamètre intérieur des anneaux D Largeur de semelle E Largeur de contre-plaque F Longueur de contre-plaque G Hauteur des rivets RLX		A Altura de la hoja B Número de anillas C Diámetro interior de las anillas D Ancho de la base E Ancho de la contraplaca F Longitud de la contraplaca G Altura del remache RLX							
A / B / C (D) E / F / G	ABC									kg /1000	m³ /Karton	TM	
PXR 127/06/13 (15) RLX 16/131/05	D	5x 19,05	9	17	17	76,0	138,0	2,8 x 1,8	420	27.720	30,0	0,0197	K
PXR 127/06/16 (15) RLX 16/131/05	C	5x 19,05	12	19	20	76,0	138,0	2,8 x 1,8	360	23.760	32,0	0,0197	K
PXR 152/06/13 (15) RLX 16/175/05	C	2x 19,05-38,1-2x 19,05	9	17	17	95,0	163,0	2,8 x 1,8	420	20.160	33,0	0,0229	K
PXR 152/06/16 (15) RLX 16/156/05	C	2x 19,05-38,1-2x 19,05	12	19	20	95,0	156,0	2,8 X 1,8	360	17.280	34,0	0,0229	K
PXR 171/06/13 (15) RLX 16/175/05	D	2x 19,05-50,8-2x 19,05	9	17	17	99,0	182,0	2,8 x 1,8	360	17.640	36,0	0,0226	K
PXR 171/06/16 (15) RLX 16/175/05	D	2x 19,05-50,8-2x 19,05	12	19	20	99,0	175,0	2,8 x 1,8	300	14.700	37,0	0,0226	K
PXR 171/06/20 (22) RLX 25/181/08 *	D	2x 19,05-50,8-2x 19,05	14	24	26	99,0	182,0	3,4 x 2,2	160	7.840	72,0	0,0226	K
PXR 171/06/23 (22) RLX 25/181/08 *	D	2x 19,05-50,8-2x 19,05	16	27	30	99,0	181,0	3,4 x 2,2	500	5.880	19,0	0,0176	K
PXR 171/06/25 (22) RLX 28/181/08 *	C	2x 19,05-50,8-2x 19,05	19	31	32	99,0	182,0	3,4 x 2,2	120	5.880	74,0	0,0226	K
PXR 216/03/20 (22) RLX 25/226/08 *	D	80-80	14	24	26	123,0	227,0	3,4 x 2,2	220	7.920	19,0	0,0176	K
PXR 216/03/25 (22) RLX 28/226/08 *	D	70-70	19	31	32	123,0	226,0	3,4 x 2,2	500	5.760	25,0	0,0176	K
PXR 216/03/29 (28) RLX 37/227/08 *	D	80-80	24	34	37	123,0	229,0	4,0 x 2,5	160	3.960	88,7	0,0360	K
PXR 216/06/20 (22) RLX 25/226/08 *	D	2x 19,05-70-2x 19,05	14	24	26	123,0	227,0	3,4 x 2,2	220	7.920	110	0,0360	K
PXR 216/06/25 (22) RLX 28/226/08 *	C	2x 19,05-70-2x 19,05	19	31	32	123,0	226,0	3,4 x 2,2	160	5.760	350	0,0176	K
PXR 216/06/30 (22) RLX 37/227/08 *	C	2x 19,05-70-2x 19,05	24	34	37	123,0	227,0	3,4 x 2,2	350	5.220	27,0	0,0176	K
PXR 297/04/20 (22) RLX 25/307/08 *	C	80-80-80	14	24	26	190,0	308,0	3,4 x 2,2	195	5.850	96,0	0,0360	K
PXR 297/04/25 (22) RLX 25/307/08 *	C	80-80-80	19	31	32	190,0	307,0	3,4 x 2,2	350	4.200	102,0	0,0432	K
PXR 297/04/29 (28) RLX 37/308/08 *	C	80-80-80	24	34	37	190,0	307,0	4,0 x 2,5	140	2.850	108,0	0,0432	K
PXR 297/04/32 (28) RLX 37/308/08 *	D	80-80-80	27	38	41	190,0	308,0	4,0 x 2,5	95	2.850	32,0	0,0176	K
PXR 297/04/38 (28) RLX 47/308/08 *	C	80-80-80	33	45	48	190,0	310,0	4,5 x 3,2	200	2.400	162,0	0,0432	K

\* Rückenleiste mit Niethöhe 5 mm möglich / Backplate with rivet-height 5 mm is possible / Contre-plaque avec une hauteur de rivet de 5 mm possible / Altura del remache 5 mm para contraplaca es posible

für Folienstärke bis 1,0 mm / for boardthickness up to 1,0 mm / pour une épaisseur de couverture jusqu'à 1,0 mm / para espesor de tapa 1,0 mm

## Concorde - R (COR)

COR



Ringmechanik Schienenausführung Kipphebelöffnung Rückenleisten RLC auf Wunsch	Ring mechanism Blade type Trigger-opening Backplate RLC on request	Mécanisme à anneaux Mécanisme à plaque Ouverture à basculeur Contre-plaque RLC sur demande	Mecanismo de anillas redondas Mecanismo de regleta Abertura con pulsador Contraplaca RLC sobre pedido										
A Blatthöhe B Ringanzahl C Ringdurchmesser (innen) D Gehäusebreite	A Sheet length B Number of rings C Ring diameter (internal) D Width of base	A Hauteur de feuille B Nombre des anneaux C Diamètre intérieur des anneaux D Largeur de semelle	A Longitud del mecanismo B Número de anillas C Diámetro interior de las anillas D Ancho de la base										
A / B / C (D)	ABC										kg /1000	m² /Karton	TM
COR 127/06/13 (15)	D	5 x 19,05	9	17	15**	118,0	139,0	2,8 x 1,8	640	30.720	24,0	0,0229	KH
COR 127/06/16 (15)	D	5 x 19,05	12	20	19**	118,0	139,0	2,8 x 1,8	640	30.720	27,0	0,0229	KH
COR 127/06/20 (21)	D	5 x 19,05	14	24	24*	76,2	138,0	3,4 x 2,2	230	15.180	53,9	0,0197	KH
COR 152/06/16 (15)	D	2 x 19,05-38,1-2 x 19,05	12	20	19**	143,0	164,0	2,8 x 1,8	400	19.200	30,0	0,0229	KH
COR 171/06/13 (15)	D	2 x 19,05-50,8-2 x 19,05	9	17	15**	162,0	183,0	2,8 x 1,8	500	24.500	30,0	0,0226	KH
COR 171/06/16 (15)	D	2 x 19,05-50,8-2 x 19,05	12	20	19**	162,0	183,0	2,8 x 1,8	500	24.500	32,0	0,0226	KH
COR 171/06/20 (21)	C	2 x 19,05-50,8-2 x 19,05	14	24	24*	107,9	182,0	3,4 x 2,2	300	14.700	53,0	0,0226	KH
COR 171/06/25 (21)	C	2 x 19,05-50,8-2 x 19,05	20	31	30*	107,9	182,0	3,4 x 2,2	220	10.780	57,0	0,0226	KH
COR 171/06/30 (21)	D	2 x 19,05-50,8-2 x 19,05	24	34	34*	107,9	182,0	3,4 x 2,2	220	10.780	61,0	0,0226	KH
COR 216/06/13 (15)	C	2 x 19,05-70-2 x 19,05	9	17	17**	207,0	228,0	2,8 x 1,8	650	23.400	35,0	0,0360	KH
COR 216/06/16 (15)	C	2 x 19,05-70-2 x 19,05	12	20	19**	207,0	228,0	2,8 x 1,8	650	23.400	37,0	0,0360	KH
COR 216/06/20 (21)	C	2 x 19,05-70-2 x 19,05	14	24	24*	172,0	227,0	3,4 x 2,2	300	10.800	61,0	0,0360	KH
COR 216/06/25 (21)	C	2 x 19,05-70-2 x 19,05	20	31	30*	172,0	227,0	3,4 x 2,2	330	9.900	74,0	0,0405	KH
COR 280/06/20 (21)	C	2x 19,05-127-2x 19,05	14	24	24*	244,0	291,0	3,4 x 2,2	270	10.800	89,1	0,0326	KH
COR 280/06/25 (21)	C	2x 19,05-127-2x 19,05	20	31	30*	244,0	291,0	3,4 x 2,2	220	8.800	94,6	0,0326	KH
COR 297/04/20 (21)	D	80-80-80	14	24	24*	212,0	308,0	3,4 x 2,2	180	8.640	83,0	0,0370	KH

\* + 1,5 mm = Gesamteinbauhöhe / + 1,5 mm = total installation height  
 + 1,5 mm = hauteur totale de l'installation / + 1,5 mm = altura total de la instalación  
 \*\* + 1,1 mm = Gesamteinbauhöhe / + 1,1 mm = total installation height  
 + 1,1 mm = hauteur totale de l'installation / + 1,1 mm = altura total de la instalación

CDR

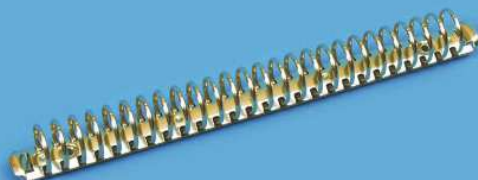
### Concorde Data - R (CDR)



Ringmechanik Schienenausführung Kipphebelöffnung Rückenleisten RLC auf Wunsch	Ring mechanism Blade type Trigger-opening Backplate RLC on request	Mécanisme à anneaux Mécanisme à plaques Ouverture à basculeur Contre-plaque RLC sur demande	Mecanismo de anillas redondas Mecanismo de regleta Abertura con pulsador Contraplaca RLC sobre pedido											
A Blatthöhe B Ringanzahl C Ringdurchmesser (innen) D Gehäusebreite	A Sheet length B Number of rings C Ring diameter (internal) D Width of base	A Hauteur de feuille B Nombre des anneaux C Diamètre intérieur des anneaux D Largeur de semelle	A Altura de la hoja B Número de anillas C Diámetro interior de las anillas D Ancho de la base											
A / B / C (D)	ABC											kg /1000	m <sup>2</sup> /Karton	TM
CDR 280/06/25 (21)	D	2x 38,1-63,5-2x 38,1	20	31	30*	243,9	291,0	3,4 x 2,2	175	7.000	95,0	0,0326	KH	
CDR 305/06/25 (21)	D	2x 38,1-76,2-2x 38,1	20	31	30*	266,7	316,0	3,4 x 2,2	180	6.300	100,0	0,0361	KH	

COR

### Concorde Multiring (COR)



Ringmechanik Schienenausführung Kipphebelöffnung Rückenleisten RLC auf Wunsch	Ring mechanism Blade type Trigger-opening Backplate RLC on request	Mécanisme à anneaux Mécanisme à plaques Ouverture à basculeur Contre-plaque RLC sur demande	Mecanismo de anillas redondas Mecanismo de regleta Abertura con pulsador Contraplaca RLC sobre pedido											
A Blatthöhe B Ringanzahl C Ringdurchmesser (innen) D Gehäusebreite	A Sheet length B Number of rings C Ring diameter (internal) D Width of base	A Hauteur de feuille B Nombre des anneaux C Diamètre intérieur des anneaux D Largeur de semelle	A Longitud del mecanismo B Número de anillas C Diámetro interior de las anillas D Ancho de la base											
A / B / C (D)	ABC											kg /1000	m <sup>2</sup> /Karton	TM
COR 225/17/23 (21)	C	16 x 12,7	18	27	28*	165,1	237,0	2,8 x 1,8	200	7.200	92,0	0,0360		
COR 288/22/23 (21)	C	21 x 12,7	18	27	28*	228,6	300,0	2,8 x 1,8	200	7.000	116,0	0,0365		
COR 288/22/25 (21)	D	21 x 12,7	20	30	30*	228,6	300,0	2,8 x 1,8	200	7.000	120,0	0,0365		
COR 301/23/23 (21)	C	22 x 12,7	18	27	28*	241,3	313,0	2,8 x 1,8	200	7.000	121,0	0,0365		
COR 301/23/25 (21)	C	22 x 12,7	20	30	30*	241,3	313,0	2,8 x 1,8	200	7.000	124,0	0,0365		

\* + 1,5 mm = Gesamteinbauhöhe / + 1,5 mm = total installation height  
 + 1,5 mm = hauteur totale de l'installation / + 1,5 mm altura total de la instalación

COD

## Concorde Multiring (COD)



Combi-Mechanik Schienenausführung Kipphebelöffnung Rückenleisten RLC auf Wunsch		D-ring mechanism Blade type Trigger-opening Backplate RLC on request		Mécanisme à anneaux D Mécanisme à plaques Ouverture à basculeur Contre-plaque RLC sur demande		Mecanismo de anillas mixtas Mecanismo de regleta Abertura con pulsador Contraplaca RLC sobre pedido							
A Mechaniklänge B Anzahl Combi-Ringe C Kapazität D Gehäusebreite		A Metal length B Number of D-rings C Capacity D Width of base		A Longueur du mécanisme B Nombre des anneaux D C Capacité D Largeur de semelle		A Longitud del mecanismo B Número de anillas C Capacidad D Ancho de la base							
a / b / c (d)	ABC										kg /1000	m <sup>2</sup> /Karton	TM
COD 225/17/20 (21)	D	16 x 12,7	20	25	30*	165,1	237,0	2,8 x 1,8	200	7.200	95,0	0,0360	
COD 225/17/25 (21)	D	16 x 12,7	25	30	35*	165,1	237,0	2,8 x 1,8	130	4.680	102,0	0,0360	
COD 301/23/20 (21)	D	22 x 12,7	20	25	30*	241,3	313,0	2,8 x 1,8	200	7.000	126,0	0,0365	
COD 301/23/25 (21)	C	22 x 12,7	25	30	35*	241,3	313,0	2,8 x 1,8	130	4.550	137,0	0,0365	

\* + 1,5 mm = Gesamteinbauhöhe / + 1,5 mm = total installation height  
 + 1,5 mm = hauteur totale de l'installation / + 1,5 mm = altura total de la instalación

RLC

## Rückenleisten | Backplates (RLC)



Rückenleisten für Concorde (RLC) (gewölbt)		Backplates for Concorde (RLC) (curved)		Contre-plaques pour Concorde (RLC) (arrondies)		Contraplacas para Concorde (RLC) (redondas)						
A Breite B Länge C Höhe der Niete		A Width B Länge C Height of rivet		A Largeur B Longueur C Hauteur des rivets		A Ancho B Longitud C Altura del remache						
A / B / C										kg /1000	m <sup>2</sup> /Karton	TM
RLC 25/181/10 **	COR	20, 25	171,0	25,0	181,0	107,9	400	32.400	16,9	0,0176		
RLC 28/181/10 **	COR	25	171,0	28,0	181,0	107,9	400	32.400	19,5	0,0176		
RLC 37/181/10 **	COR	30	171,0	37,0	181,0	107,9	250	20.250	30,0	0,0176		
RLC 16/226/08 *	COR	13, 16	216,0	16,0	226,0	207,0	600	48.600	13,6	0,0176		
RLC 25/226/10 **	COR	20, 25	216,0	25,0	226,0	172,0	300	24.300	21,3	0,0176		
RLC 28/226/10 **	COR	25	216,0	28,0	226,0	172,0	300	24.300	23,8	0,0176		

\* für Folienstärke bis 0,8 mm  
 \* for boardthickness up to 0,8 mm  
 \* pour une épaisseur de couverture jusqu'à 0,8 mm  
 \* para espesor de tapa 0,8 mm

\*\* für Folienstärke bis 1,5 mm  
 \*\* for boardthickness up to 1,5 mm  
 \*\* pour une épaisseur de couverture jusqu'à 1,5 mm  
 \*\* para espesor de tapa 1,5 mm



## America - R (AMR)

AMR



Ringmechanik Schienenausführung prismatisch Kipphebelöffnung Rückenleiste RLU auf Wunsch	Ring mechanism Blade type prismatic Trigger-opening Backplate RLU on request	Mécanisme à anneaux Mécanisme à plaques prismatique Ouverture à basculeur Contre-plaque RLU sur demande	Mecanismo de anillas redondas Mecanismo de regleta prismatico Abertura con pulsador Contraplaca RLU sobre pedido											
A Blatthöhe B Ringanzahl C Ringinnendurchmesser D Gehäusebreite	A Sheet length B Number of rings C Ring diameter (internal) D Width of base	A Hauteur de feuille B Nombre des anneaux C Diamètre intérieur des anneaux D Largeur de semelle	A Longitud del mecanismo B Número de anillas C Diámetro interior de las anillas D Ancho de la base											
A / B / C (D)	ABC											kg /1000	m <sup>2</sup> /Karton	TM
AMR 216/03/38 (27)	D	70-70	33	45	45*	177,8	224,0	4,5 x 3,2	135	4.860	130,0	0,0360	KH	
AMR 216/03/50 (27)	D	70-70	45	56	57*	177,8	224,0	4,5 x 3,2	125	4.500	137,0	0,0360	KH	
AMR 280/03/29 (27)	D	108-108	24	34	34*	242,9	288,0	4,0 x 2,5	125	3.750	130,0	0,0432	KH	
AMR 280/03/38 (27)	E	108-108	33	45	45*	242,9	288,0	4,5 x 3,2	115	3.450	151,0	0,0432	KH	
AMR 280/03/45 (27)	D	108-108	40	51	53*	242,9	288,0	4,5 x 3,2	125	3.750	155,0	0,0432	KH	
AMR 280/03/50 (27)	E	108-108	45	56	57*	242,9	288,0	4,5 x 3,2	105	3.150	160,0	0,0432	KH	
AMR 280/03/55 (38)	D	108-108	46	62	61*	252,2	290,0	5,5 x 3,8	60	1.800	280,0	0,0432	KH	
AMR 280/03/65 (38)	E	108-108	55	73	71*	252,2	290,0	5,5 x 3,8	60	1.800	289,0	0,0432	KH	
AMR 280/03/76 (38)	E	108-108	65	84	81*	252,2	290,0	5,5 x 3,8	60	1.500	306,0	0,0521	KH	
AMR 273/10/45 (27)	D	9 x 25,4	40	51	53*	203,2	281,0	4,5 x 3,2	125	3.750	245,9	0,0432		

\* + 2 mm = Gesamteinbauhöhe / + 2 mm total installation height  
 + 2 mm = hauteur totale de l'installation / + 2 mm = altura total de la instalación

AMD

### America - D (AMD)



Combi-Mechanik Schienenausführung prismatisch Kipphebelöffnung Rückenleiste RLU auf Wunsch	D-ring mechanism Blade type prismatic Trigger-opening Backplate RLU on request	Mécanisme à anneaux D Mécanisme à plaques prismatique Ouverture à basculeur Contre-plaque RLU sur demande	Mecanismo de anillas mixtas Mecanismo de regleta prismatico Abertura con pulsador Contraplaca RLU sobre pedido
A Blatthöhe B Ringanzahl C Ringdurchmesser (innen) D Gehäusebreite	A Sheet length B Number of rings C Ring diameter (internal) D Width of base	A Hauteur de feuille B Nombre des anneaux D C Diamètre intérieur des anneaux D Largeur de semelle	A Altura de la hoja B Número de anillas C Diámetro interior de las anillas D Ancho de la base

A / B / C (D)	ABC															kg /1000	m <sup>2</sup> /Karton	TM
AMD 216/03/30 (27)	D	70-70	30	36	41*	177,8	224,0	4,0 x 2,5	185	5.550	115,0	0,0388	KH					
AMD 216/03/35 (27)	D	70-70	35	39	46*	177,8	224,0	4,5 x 3,2	160	5.760	123,0	0,0360	KH					
AMD 216/03/40 (27)	D	70-70	40	42	53*	177,8	224,0	4,5 x 3,2	125	3.750	132,0	0,0388	KH					
AMD 216/03/45 (27)	D	70-70	45	44	57*	177,8	224,0	4,5 x 3,2	125	4.500	135,0	0,0360	KH					
AMD 280/03/30 (27)	D	108-108	30	36	41*	242,9	288,0	4,0 x 2,5	150	4.500	134,0	0,0432	KH					
AMD 280/03/35 (27)	D	108-108	35	39	46*	242,9	288,0	4,5 x 3,2	115	3.450	143,0	0,0432	KH					
AMD 280/03/40 (27)	D	108-108	40	42	53*	242,9	288,0	4,5 x 3,2	125	3.750	153,0	0,0432	KH					
AMD 280/03/45 (27)	D	108-108	45	44	57*	242,9	288,0	4,5 x 3,2	105	3.150	157,0	0,0432	KH					
AMD 297/04/30 (27)	D	80-80-80	30	36	41*	212,3	305,0	4,0 x 2,5	150	4.500	138,0	0,0432	KH					
AMD 297/04/35 (27)	D	80-80-80	35	39	46*	212,3	305,0	4,5 x 3,2	115	3.450	166,0	0,0432	KH					
AMD 297/04/40 (27)	D	80-80-80	40	42	53*	212,3	305,0	4,5 x 3,2	125	3.750	177,0	0,0432	KH					
AMD 297/04/50 (27)	D	80-80-80	50	47	63*	212,3	305,0	4,5 x 3,2	90	3.150	184,0	0,0432	KH					

\* + 2 mm = Gesamteinbauhöhe / + 2 mm = total installation height  
 + 2 mm = hauteur totale de l'installation / + 2 mm = altura total de la instalación

## Rückenleisten | Backplates (RLU)

RLU



Rückenleisten für America (RLU) (gewölbt)		Backplates for America (RLU) (curved)		Contre-plaques pour America (RLU) (rondes)				Contraplacas para America (RLU) (redondas)				
A Breite B Länge C Höhe der Niete		A Width B Length C Height of rivet		A Largeur B Longueur C Hauteur des rivets				A Ancho B Longitud C Altura del remache				
A / B / C (D)	ABC									kg /1000	m <sup>2</sup> /Karton	TM
RLU 47/227/12		AMR	38, 50	216,0	46,2	227,0	177,8	200	13.770	47,7	0,0176	
RLU 47/252/12		AMR	38, 50	241,0	46,2	252,0	203,2	200	12.600	52,6	0,0176	
RLU 37/291/12		AMR	29	280,0	37,0	291,0	242,9	350	22.050	47,7	0,0176	
RLU 47/291/12		AMR	38, 45, 50	280,0	46,2	291,0	242,9	120	9.720	60,3	0,0176	

Mindestmenge 1.000 Stück; andere Dimensionen und flache Ausführung auf Anfrage.  
Bitte bei der Bestellung immer die dazugehörige Mechanik angeben.  
Für Folienstärke bis 2,0 mm.

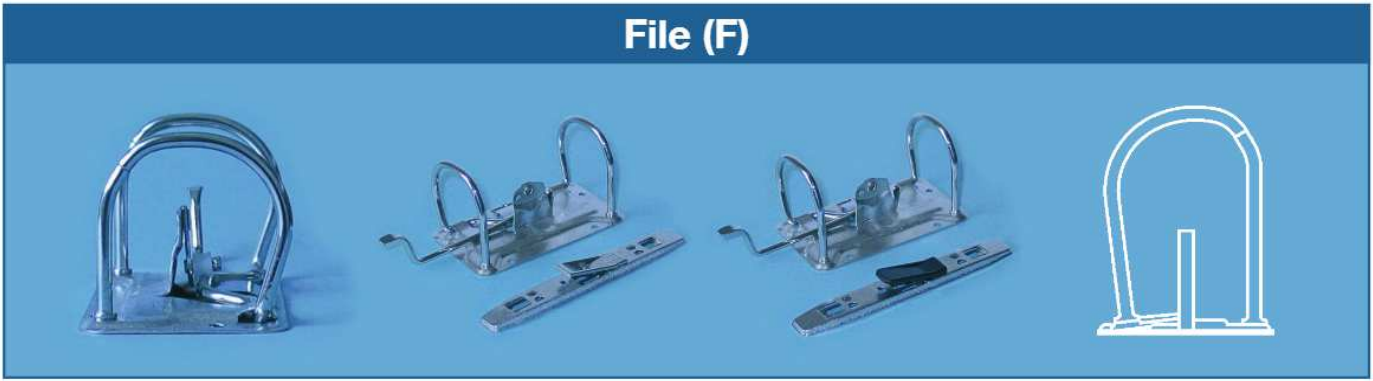
Minimum quantity 1.000 pieces; other dimensions and flat backplates on request.  
Please always specify the corresponding metal in your order.  
For boardthickness up to 2,0 mm.

Quantité minimale 1.000 pièces; autres dimensions et des contre-plaques plates sur demande.  
Le mécanisme correspondant est toujours à spécifier en cas de commande, s.v.p.  
Pour une épaisseur de couverture jusqu'à 2,0 mm.

Cantidad mínima 1.000 piezas; otras dimensiones y contraplacas planas sobre pedido.  
Por favor siempre especificar el mecanismo correspondiente en su pedido.  
Para espesor de tapa hasta 2,0 mm.

File (F)

File (F)



Hebelmechanik - F Niederhalter - FCO schwarzer Drücker Einschubgrundplatte - FPL	Lever Arch Mechanism - F Compressor bar - FCO black button Slide-in-plate - FPL	Mécanisme à levier - F Compresseur - FCO bouton noir Plaque-export - FPL	Mecanismo de palanca - F Compresor - FCO botón negro Placa de exportación - FPL
---	--	---	--

	ABC								kg /1000	m <sup>3</sup> /Karton	TM
F 50 <sup>1,2,3</sup>	A	80	35	50	4,0	300	7.200	70,0	0,0549		
F 70 <sup>1,2,3</sup>	A	80	56	72	4,0	200	4.800	80,0	0,0514		
F 80 <sup>1,2</sup>	A	80	63	79	4,0	200	4.800	85,0	0,0575		
FCO metal	A					1.000	48.000	8,5	0,0288		
FCO plastic	A					1.000	48.000	11,4	0,0288		
FPL <sup>4</sup>	D					1.000	30.000	17,5	0,0288		

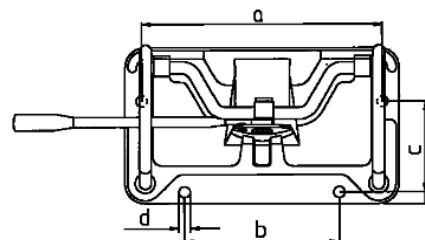
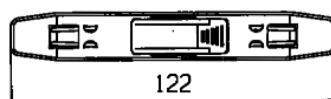
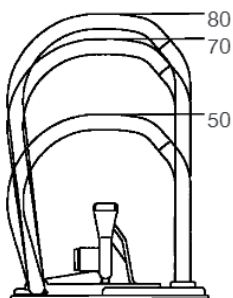
<sup>1</sup> Lochbild  
<sup>1</sup> Hole pattern  
<sup>1</sup> Perforation  
<sup>1</sup> Perforación

	a	b	c	d
G 3,8	83,5	53,0	31,5	3,8
G 4,5	83,5	53,0	31,5	4,5
E 3,8	83,5	54,1	32,0	3,8
E 4,5	83,5	54,1	32,0	4,5

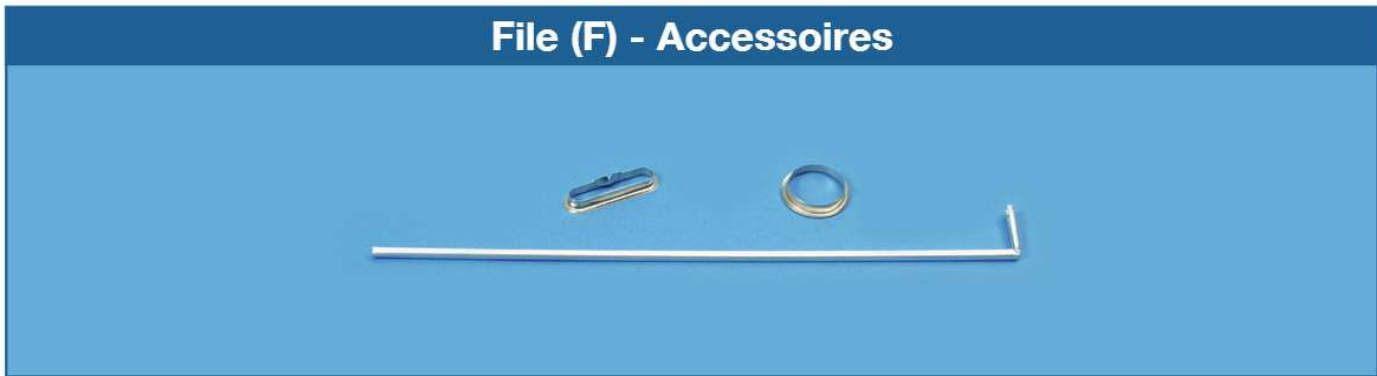
<sup>2</sup> "Premium" Grundplatte mit 0,8 mm Dicke möglich ("Standard" 0,6 mm) / „premium“ base plate with thickness 0,8 mm possible („standard“ 0,6 mm)

<sup>3</sup> mit kurzem Hebel möglich / possible with short lever

<sup>4</sup> auf Anfrage / on request



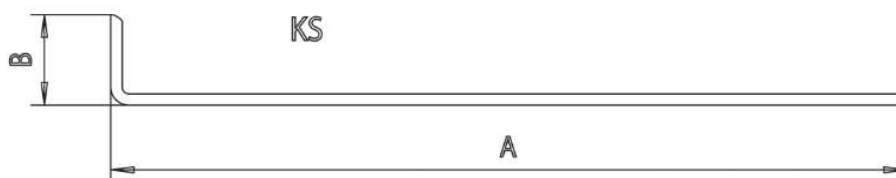
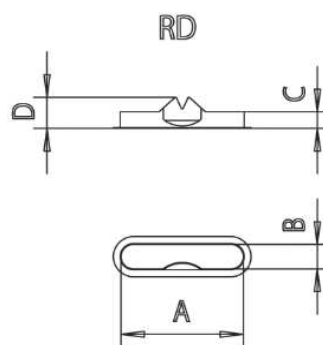
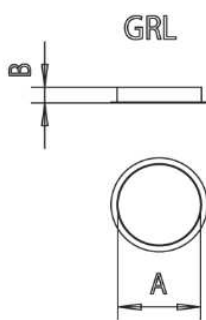
File (F) - Accessoires



F - Zubehör	F - Accessories	F - Accessoires	F - Accesorios					
Grifflochösen - GRL Schlitzösen - RD Kantenschoner - KS	Finger rings - GRL Arch-slot eyelets - RD Edge protectors - KS	Oeillets de préhension - GRL Oeillets de maintien - RD Protège-bords - KS	Ollado - GRL Ollado ovalado - RD Cantonera - KS					
	A	B	C	D	Material		kg /1000	m <sup>2</sup> /Karton
GRL 23/5,4/Ni	23,7	5,2			Ni	10.000	1,3	0,0468
GRL 25/4,9/AL *	25,1	5,1			Ni	10.000	1,6	0,0555
RD 37/9,4/Ni	37,0		5,0	7,0	Ni	10.000	1,5	0,0372
RD 37/8,3/Ni *	37,5		5,0	8,3	Ni	10.000	1,5	0,0385
KS 250/3.0	253,5	28,0			Fe/Sn	4.000	5,2	0,0180

Sonstige Abmessungen auf Anfrage / Other dimensions on request

\* Lieferzeit auf Anfrage / Delivery time on request



PAN

PAN



Stiftmechanik		Postlock mechanism			Mechanisme à tiges				Mecanismo de postes					
A Blatthöhe B Stiftanzahl C Kapazität		A Sheet length B Number of posts C Capacity			A Hauteur de feuille B Nombre des tiges C Capacité				A Altura de la hoja B Número de postes C Capacidad					
A / B / C	ABC											kg /1000	m <sup>2</sup> /Karton	TM
PAN 297/04/20	D	80-80-80	20	13,3	27	306,5	4 x 69,0	5,0	500	17.500	161,0	0,0916	KH	
PAN 297/04/30	D	80-80-80	30	13,3	37	306,5	4 x 69,0	5,0	400	14.000	170,0	0,0916	KH	
PAN 297/04/40	D	80-80-80	40	13,3	47	306,5	4 x 69,0	5,0	400	14.000	168,0	0,0916	KH	
PAN 297/04/50	D	80-80-80	50	13,3	57	306,5	4 x 69,0	5,0	300	10.500	175,0	0,0916	KH	
PAN 297/04/60	D	80-80-80	60	13,3	67	306,5	4 x 69,0	5,0	300	10.500	181,0	0,0916	KH	
PAN 297/04/70	D	80-80-80	70	13,3	77	306,5	4 x 69,0	5,0	300	10.500	187,0	0,0916	KH	
PAN 297/04/80	D	80-80-80	80	13,3	87	306,5	4 x 69,0	5,0	250	8.750	194,0	0,0916	KH	
PAN 297/04/100	D	80-80-80	100	13,3	107	306,5	4 x 69,0	5,0	200	7.000	208,0	0,0916	KH	

Mindestmenge: 1 Packungseinheit  
 Minimum quantity: 1 unit  
 Quantité minimum: 1 conditionnement  
 Cantidad mínima: unidad por envase

SUPER

Super





Ablagesystem für schweres Füllgut	Filing system for heavy material	Syst. de classement pour une lourde contenance	Sistema de archivo para contenidos pesados														
A Profillänge B Ringanzahl C Kapazität	A Profile length B Number of rings C Capacity	A Longueur du profil B Nombre des anneaux C Capacité	A Longitud del perfil B Número de anillas C Capacidad	ABC											kg /1000	m <sup>2</sup> /Karton	TM
S 80/02/60	E	80	60,0	48,5	74,5	118 x 48	130,0 x 60	5,0	84	2.520	138,0	0,0415	KH				
S 80/02/80	E	80	80,0	48,5	94,5	118 x 48	130,0 x 60	5,0	56	2.240	152,0	0,0335	KH				
S 80/02/100	E	80	100,0	48,5	114,5	118 x 48	130,0 x 60	5,0	56	1.680	166,0	0,0415	KH				
S 80/02/120	E	80	120,0	48,5	134,5	118 x 48	130,0 x 60	5,0	80	2.400	180,0	0,0461	KH				
S 80/02/140	E	80	140,0	48,5	154,5	118 x 48	130,0 x 60	5,0	80	2.000	194,0	0,0521	KH				
S 80/02/160	E	80	160,0	48,5	174,5	118 x 48	130,0 x 60	5,0	60	1.500	208,0	0,0521	KH				

Mindestmenge = 160 Stk. aufgerundet auf volle Kartons  
 Minimum quantity = 160 pcs. rounded up to full cartons  
 Quantité minimale = 160 pcs. arrondies au niveau supérieur à un nombre de cartons pleins  
 Cantidad mínima = 160 pzs. redondeado a un número de cartones completos

Journal



Ablagesystem für ungelochte Broschüren		Filing system for non-punched brochures		Syst. de classement pour brochures non perforées		Sistema de archivo para revistas no perforadas									
A Gehäusebreite	A Width of base	A Largeur de semelle	A Ancho de la base	B Schlitzanzahl	B Number of slots	B Nombre de fentes	B Número de la ranura	C Nietlochdurchmesser	C Rivet hole diameter	C Diamètre de trou du ou des rivets	C Diámetro del agujero de remache	D Nietlochabstand	D Rivet hole distance	D Ecart entre les trous des rivets	D Distancia de los agujeros de remache
a / b	ABC	A	B	C	D			kg /1000	m <sup>2</sup> /Karton	TM					
JOURNAL 15/01	E	15	1	4,25	8,0	2.000	162.000	4,0	0,0176	KH					
JOURNAL 27/02	E	27	2	4,25	16,6	2.000	162.000	6,8	0,0176	KH					
JOURNAL 37/03	E	37	3	4,25	28,0	1.500	121.500	9,8	0,0176	KH					
JOURNAL 50/04	E	50	4	4,25	37,6	1.000	81.000	6,3	0,0176	KH					
JOURNAL 60/05	E	60	5	4,25	47,0	1.000	81.000	7,9	0,0176	KH					
JOURNAL 72/06	E	72	6	4,25	60,0	1.000	81.000	11,2	0,0176	KH					
JOURNAL 83/07	E	83	7	4,25	71,0	1.000	81.000	16,4	0,0176	KH					
JOURNAL 95/08	E	98	8	4,25	83,0	1.000	81.000	12,0	0,0176	KH					

vernickelte Drahtstäbe mit dem Durchmesser 1,2 mm werden auf Kundenwunsch gefertigt  
 nickeled wires with diameter 1,2 mm are produced on request  
 les tiges nickelées d'un diamètre de 1,2 mm sont fabriqués sur souhait du client  
 los alambres niquelados de un diámetro de 1,2 mm se fabrican bajo demanda

Länge für A 4 = 312 mm, andere Längen auf Anfrage  
 length for A 4 = 312 mm, other lengths on request  
 longueur pour A 4 = 312 mm, autres longueurs sur demande  
 longitud para A 4 = 312 mm, otros longitudes sobre pedido



## Nieten & Ösen | Rivets & Eyelets

Rohrförmige Nieten / Tubular rivets

### Rohrförmige Nieten

#### REF 144

- 2-teilige Nieten, Kappen und Röhren können leicht zusammengesteckt werden
- Mit oder ohne Loch in der Kappe
- Erhältlich mit einer Nickel- oder Messing-Oberfläche
- Verschiedene Größen möglich
- 5.000 Stk. pro Karton

### Tubular rivets

#### REF 144

- 2-part rivets, caps and tubes can be pressed together easily
- With or without open head
- Available in nickel or brass finish
- Various sizes possible
- Boxed per 5,000 pieces

Nieten / Rivets

Nieten (Detail) / Rivets (detail)

### Nieten

- Vernickelte und gefärbte Kappen (verschiedene Farben auf Anfrage)

### Rivets

- Nickel plated and coloured caps (various colours on request)

Referenz, Reference	A	B	C	Verpackungseinheit, Packing
4x7x7	7,0	4,00	7,5	5.000
4T	7,0	3,65	5,3	5.000
5T	7,0	3,65	6,5	5.000
6T	7,0	3,65	7,5	5.000
8T	7,0	3,95	9,2	5.000
10T	7,0	3,80	11,4	2.500
12T	7,0	3,75	13,2	2.500

RIVETS



Ösen / Eyelets

### Ösen

#### REF 145

- Die Ösen sind aus verschiedenen Materialien (Messing, Nickel) und in unterschiedlichen Farben und Größen erhältlich.

### Eyelets

#### REF 145

- The eyelets are available in different materials (brass, nickel plated), various colours and sizes.

Referenz, Reference	Kopf / Head Ø	Loch / Hole Ø	Höhe / Height	Verpackungseinheit, Packing
1054R-1/2"	7,5	4,5	4,2	10.000
1054R-1/4"	7,5	4,5	5,0	5.000
1252	8,8	5,0	5,2	5.000
1040	8,8	4,6	4,7	10.000
1060	9,5	5,0	4,9	10.000
1070	11,7	6,2	5,8	5.000
1080	14,8	8,1	5,5	5.000

## Clips & Ringe | Binding Clips & Binding Rings

BINDING



Deluxe-Clips / Deluxe clips

### Deluxe-Clips

- Gezahnte Luxus-Clips mit 2 robusten Federn, Fixierung mit 2 Nieten
- Erhältlich aus Nickel (+N) und Messing (+G)
- Nietloch (NL): Ø 4,5 mm
- Kapazität: 10 mm
- 500 Stk. pro Karton
- REF 33F/70**
- NL-Abstand: 65 mm
- Breite: 70 mm
- REF 31F/110**
- NL-Abstand: 101 mm
- Breite: 110 mm

### Deluxe clips

- Deluxe teeth clips with 2 strong springs, to be secured with 2 rivets
- Available in nickel (+N) and brass (+G)
- Rivet hole (RH): Ø 4.5 mm
- Capacity: 10 mm
- Boxed per 500 pieces
- REF 33F/70**
- RH-distance: 65 mm
- Width: 70 mm
- REF 31F/110**
- RH-distance: 101 mm
- Width: 110 mm



Jumbo-Clips /  
Jumbo clips

### Jumbo-Clips

#### REF 65

- Robuster Clip, vernickelt, Fixierung mit 2 Nieten
- Nietloch (NL): Ø 4,5 mm
- NL-Abstand: 74 mm
- Kapazität: 20 mm
- 300 Stk. pro Karton

### Jumbo clips

#### REF 65

- Robust clip, nickel plated, to be secured with 2 rivets
- Rivet hole (RH): Ø 4.5 mm
- RH-distance: 74 mm
- Capacity: 20 mm
- Boxed per 300 pieces



Draht-Clips / Wire clips

### Draht-Clips

- Vernickelt, Fixierung mit 2 Nieten
- Mit Gummi-Ecken (+RC)
- Mit (+H) oder ohne Aufhängung
- Nietloch (NL): Ø 4,2 mm
- Kapazität: 10 mm
- 500 Stk. pro Karton

#### REF 52F/100

- NL-Abstand: 73 mm
- Breite: 100 mm

#### REF 51F/120

- NL-Abstand: 87 mm
- Breite: 120 mm

### Wire clips

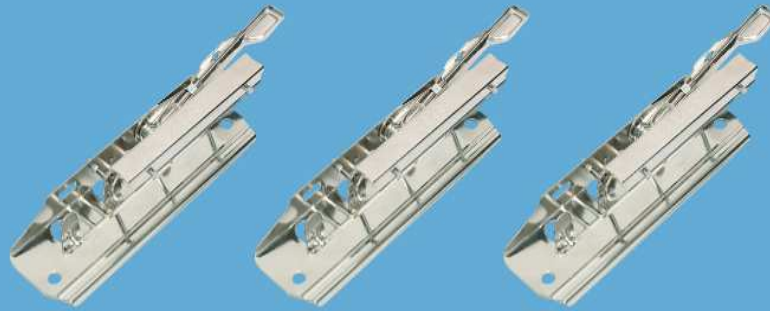
- Nickel plated, to be secured with 2 rivets
- With rubber corners (+RC)
- With (+H) or without hanger
- Rivet hole (RH): Ø 4.2 mm
- Capacity: 10 mm
- Boxed per 500 pieces

#### REF 52F/100

- RH-distance: 73 mm
- Width 100 mm

#### REF 51F/120

- RH-distance: 87 mm
- Width 120 mm



Hebel-Clips /  
Lever-operated clips

### Hebel-Clips

#### REF 64F

- Robuste Nickel-Clips, Fixierung mit 2 Nieten
- Nietloch (NL): Ø 4,5 mm
- NL-Abstand: 87 mm
- Kapazität: 10 mm
- Breite: 100 mm
- 500 Stk. pro Karton

### Lever-operated clips

#### REF 64F

- Strong nickel clips, to be secured with 2 rivets
- Rivet hole (RH): Ø 4.5 mm
- RH-distance: 87 mm
- Capacity: 10 mm
- Width: 100 mm
- Boxed per 500 pieces



Heftringe / Card rings

### Heftringe

#### REF 4280

- Robuste Nickel-Ringe, zusammengenietet
- Gezahnte Ausführung für einen sicheren Verschluss
- Erhältlich in den folgenden Ø: 13 mm / 19 mm / 25 mm / 32 mm / 38 mm / 51 mm / 63 mm / 76 mm
- 100 Stk. pro Beutel

### Card rings

#### REF 4280

- Strong nickel binding rings riveted together
- With teeth for a secure closing
- Available in the following Ø: 13 mm / 19 mm / 25 mm / 32 mm / 38 mm / 51 mm / 63 mm / 76 mm
- Bagged per 100 pieces

## Kordeln | Cords

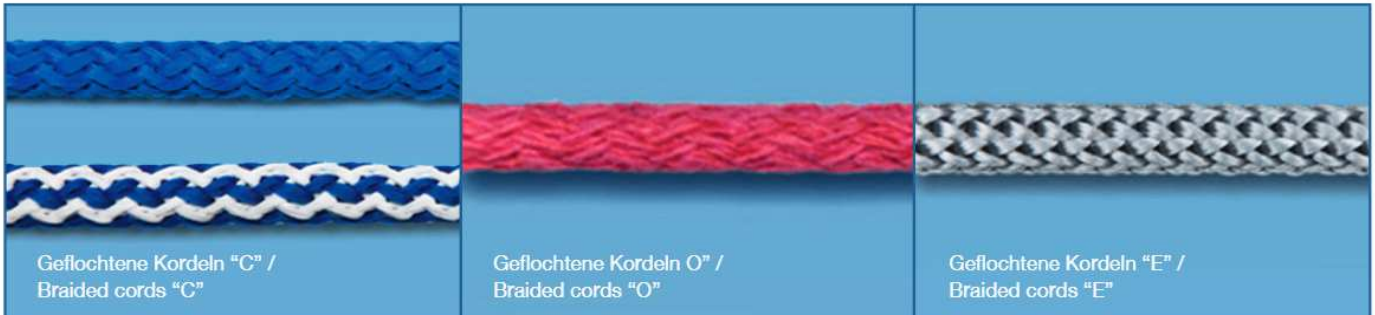
Gummikordeln / Elastic cords

### Gummikordeln

- Unterschiedliche Farben und Ø
- Mit Endkappen aus Metall oder Plastik
- Vorgeschnitten, stückweise und meterweise auf Rollen erhältlich

### Elastic cords

- Produced in different colours and Ø
- With metal or plastic endcaps
- Produced pre-cut in pieces or rolls



Geflochtene Kordeln "C" / Braided cords "C"

Geflochtene Kordeln "O" / Braided cords "O"

Geflochtene Kordeln "E" / Braided cords "E"

### Geflochtene Kordeln

- Verschiedene Farben bei derselben Kordel möglich
- Mit Metallhaken, Endkappen aus Plastik, oder auf Rollen

#### „C“ Kordeln

- Runde Standard-Flechtung
- Material: PP, heiß geschnitten

#### „O“ Kordeln

- Runde Standard-Flechtung
- Material: Baumwolle, geschnitten

#### „E“ Kordeln

- Runde Deluxe-Flechtung
- Material: PP, heiß geschnitten

### Braided cords

- Different colours in same cord possible
- Finished with metal hooks, plastic endcaps, or in reels

#### „C“ cords

- Round standard braid
- Made of PP, hot cut

#### „O“ cords

- Round standard braid
- Made of cotton, pressed cut

#### „E“ cords

- Round deluxe braid
- Made of PP, hot cut

Niederhalter | Compressor Bars



Draht-Niederhalter NH 80 /  
Wire compressor bars NH 80



Draht-Niederhalter NH 65 /  
Wire compressor bars NH 65



Primus Universal Niederhalter /  
Primus Universal compressor bars

**Draht-Niederhalter**

**NH 80**

- Für Ring-/Bügelabstand 80 mm
- Für Drahtstärke 3,4 x 2,2 mm / 4,0 x 2,5 mm / 4,5 x 3,2 mm
- 2.000 Stk. pro Karton

**NH 65**

- Für Ring-/Bügelabstand 65 mm
- Für Drahtstärke 3,4 x 2,2 mm
- 2.500 Stk. pro Karton

**REF 931 – Primus Universal Niederhalter**

- Für Ring-/Bügelabstand 65/80 mm
- Für Drahtstärke 4,0 x 2,5 mm / 4,5 x 3,2 mm / 5,5 x 3,8 mm
- 1.000 Stk. pro Karton

**Wire compressor bars**

**NH 80**

- For ring/arch distance 80 mm
- For wire thickness 3.4 x 2.2 mm / 4.0 x 2.5 mm / 4.5 x 3.2 mm
- Boxed per 2,000 pieces

**NH 65**

- For ring/arch distance 65 mm
- For wire thickness 3.4 x 2.2 mm
- Boxed per 2,500 pieces

**REF 931 – Primus Universal compressor bars**

- For ring/arch distance 65/80 mm
- For wire thickness 4.0 x 2.5 mm / 4.5 x 3.2 mm / 5.5 x 3.8 mm
- Boxed per 1,000 pieces



Plastik-Niederhalter  
79040 & 79050 /  
Plastic compressor bars  
79040 & 79050

**Plastik-Niederhalter**

**REF 79040 (schwarz)**

**REF 79050 (halbtransparent)**

- Für Ring-/Bügelabstand 80 mm
- Für unterschiedliche Drahtstärken
- 5.000 Stk. pro Karton

**Plastic compressor bars**

**REF 79040 (black)**

**REF 79050 (semi-transparent)**

- For ring/arch distance 80 mm
- For different wire thicknesses
- Boxed per 5,000 pieces



Plastik-Niederhalter Clix 80 / Plastic compressor bars Clix 80



Plastik-Niederhalter Data Clix 89 / Plastic compressor bars Data Clix 89



Plastik-Niederhalter Clix 70-108 / Plastic compressor bars Clix 70-108



Plastik-Niederhalter Presslok / Plastic compressor bars Presslok

### Plastik-Niederhalter

#### Clix 80

- Für Ring-/Bügelabstand 80 mm
- Für Drahtstärke 3,4 x 2,2 mm / 4,0 x 2,5 mm / 4,5 x 3,2 mm
- Erhältlich in weiß, schwarz & grau
- 2.000 Stk. pro Karton

#### Data Clix 89

- Für Ring-/Bügelabstand 89 mm
- Für Drahtstärke 3,4 x 2,2 mm / 4,0 x 2,5 mm / 4,5 x 3,2 mm
- Erhältlich in weiß
- 2.000 Stk. pro Karton

#### Clix 70-108

- Für Ring/Bügelabstand 70/108 mm
- Für Drahtstärke 3,4 x 2,2 mm / 4,0 x 2,5 mm / 4,5 x 3,2 mm
- Erhältlich in weiß
- 1.000 Stk. pro Karton

#### Presslok

- Für Bügelabstand 80 mm, ausschließlich bei STB-Mechanismen
- Für Drahtstärke 4,5 x 3,2 mm
- Erhältlich in schwarz
- 1.000 Stk. pro Karton

### Plastic compressor bars

#### Clix 80

- For ring/arch distance 80 mm
- For wire thickness 3.4 x 2.2 mm / 4.0 x 2.5 mm / 4.5 x 3.2 mm
- Available in white, black & grey
- Boxed per 2,000 pieces

#### Data Clix 89

- For ring/arch distance 89 mm
- For wire thickness 3.4 x 2.2 mm / 4.0 x 2.5 mm / 4.5 x 3.2 mm
- Available in white
- Boxed per 2,000 pieces

#### Clix 70-108

- For ring distance 70/108 mm
- For wire thickness 3.4 x 2.2 mm / 4.0 x 2.5 mm / 4.5 x 3.2 mm
- Available in white
- Boxed per 1,000 pieces

#### Presslok

- For arch distance 80 mm; only for STB mechanisms
- For wire thickness 4.5 x 3.2 mm
- Available in black
- Boxed per 1,000 pieces

**Ablagematerialien & Verschlüsse | Filing & Fasteners**

**FILING**



Presto Blattwender /  
Presto page turners

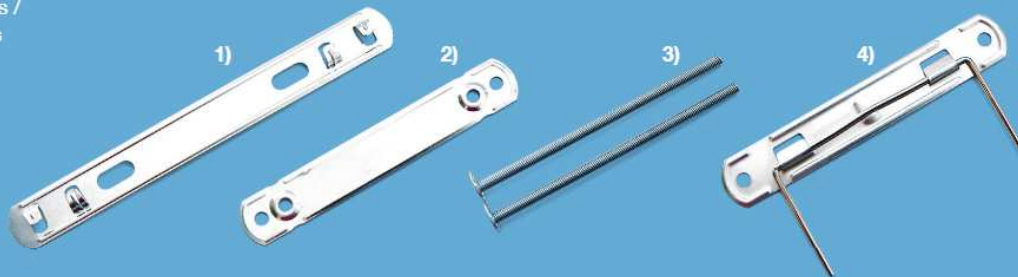
**Presto Blattwender**

- Transparent, aus POM (Polyoxymethylen)
- Für unterschiedliche Ringabstände
- 1.000 Stk. pro Karton

**Presto page turners**

- Transparent, made of POM (polyoxymethylene)
- For different ring distances
- Boxed per 1,000 pieces

Transfer-Clips /  
Transfer clips



**Transfer-Clips**

**1) Hohlfeder-Niederhalter**

**REF 66681**

- Verzinkter Stahl
- Länge: 165 mm
- Ausschließlich für Unterlagen mit 80 mm Lochung
- 500 Stk. pro Karton

**2) Federhalter**

**REF 66675**

- Verzinkter Stahl
- Ausschließlich für Unterlagen mit 80 mm Lochung
- 500 Stk. pro Karton

**3) Hohlfeder, kreisförmig**

**REF 66684**

- Heller verzinkter Draht
- Länge: 100 mm
- Ø Feder: 4 mm
- 500 Stk. pro Karton

**4) Transfer-Anschlussstück**

**REF 66496**

- Verzinkter Stahl
- Länge: 114 mm mit 40 mm Teilstücken
- 500 Stk. pro Karton

**Transfer clips**

**1) Hollow spring compressor bar**

**REF 66681**

- Tinned steel
- Length: 165 mm
- Perforation: 80 mm only
- Boxed per 500 pieces

**2) Spring holder**

**REF 66675**

- Tinned steel
- Perforation: 80 mm only
- Boxed per 500 pieces

**3) Circular hollow spring**

**REF 66684**

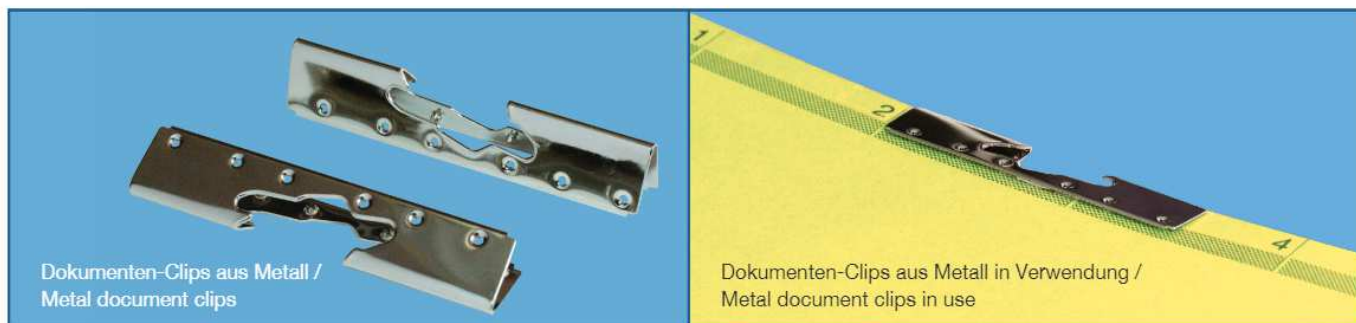
- Bright galvanized wire
- Length: 100 mm
- Ø spring: 4 mm
- Boxed per 500 pieces

**4) Transfer fitting**

**REF 66496**

- Tinned steel
- Length: 114 mm with 40 mm legs
- Boxed per 500 pieces





Dokumenten-Clips aus Metall / Metal document clips

Dokumenten-Clips aus Metall in Verwendung / Metal document clips in use

### Dokumenten-Clips aus Metall

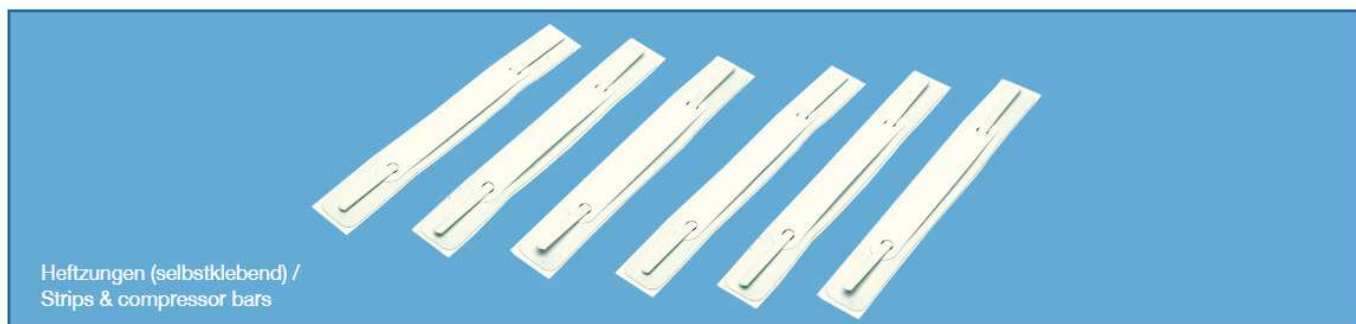
**REF 66100**

- Robuster, vernickelter Akten-Hänger mit abgerundeten Ecken
- Zum Fixieren zusammenpressen
- 2.000 Stk. pro Karton

### Metal document clips

**REF 66100**

- Strong galvanized paper file hanger with rounded edges
- To be pressed together when fixed
- Boxed per 2,000 pieces



Heftzungen (selbstklebend) / Strips & compressor bars

### Heftzungen (selbstklebend)

**REF 107**

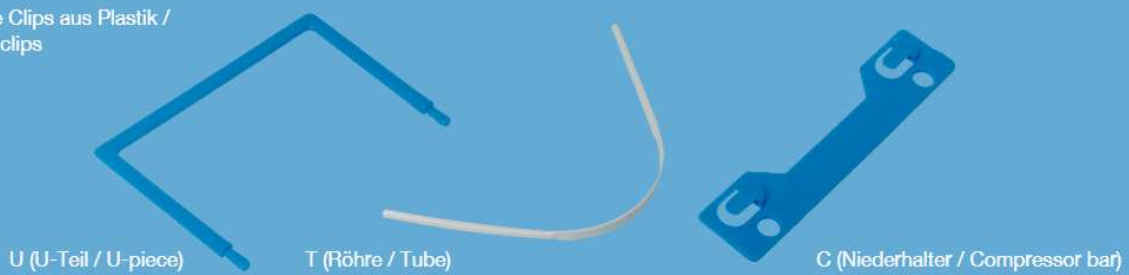
- Selbstklebendes Unterteil
- Unterteil: 150 x 20 mm
- Länge des Niederhalters: 95 mm
- 1.000 Stk. pro Beutel

### Strips & compressor bars

**REF 107**

- Self-adhesive base
- Base: 150 x 20 mm
- Compressor bar length: 95 mm
- Bagged per 1,000 pieces

U-förmige Clips aus Plastik /  
Plastic U-clips



### U-förmige Clips aus Plastik

**REF 65857**

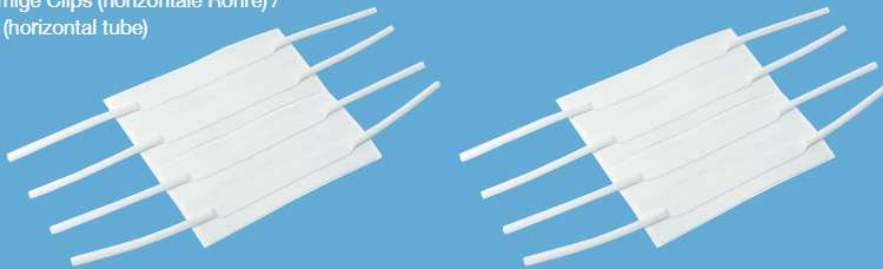
- 3-teiliger Clip
- Röhrenlänge 216 mm, Ø 2,5 mm
- U-förmige Verlängerung und Niederhalter ausschließlich für Unterlagen mit 80 mm Lochung
- 1.000 Stk. pro Beutel

### Plastic U-clips

**REF 65857**

- 3-part filing clip
- Tube length 216 mm, Ø 2.5 mm
- U-shaped extension and compressor bar with 80 mm perforation only
- Bagged per 1,000 pieces

Selbstklebende U-förmige Clips (horizontale Röhre) /  
Self-adhesive U-clips (horizontal tube)



### Selbstklebende U-förmige Clips (horizontale Röhre)

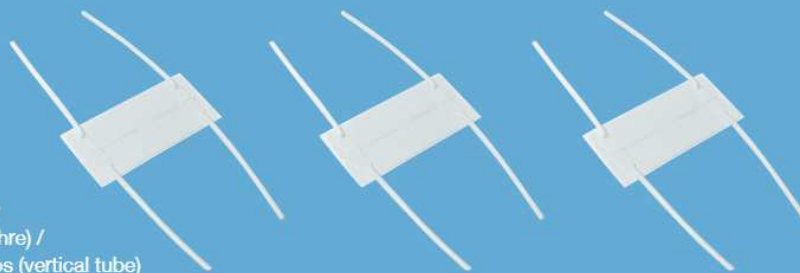
**REF 65857**

- Kann mit dem U-Teil und dem Niederhalter von REF 65857 (U-förmige Clips aus Plastik) verwendet werden
- Länge: 216 mm
- Für Unterlagen mit 80 mm Lochung
- Horizontal Vinyl-Röhre: Ø 2,5 mm
- 1.000 Stk. pro Beutel

### Self-adhesive U-clips (horizontal tube)

**REF 65857**

- Can be used together with the U-piece and the compressor bar of REF 65857 (plastic U-clips)
- Length: 216 mm
- Perforation: 80 mm
- Horizontal vinyl tube: Ø 2.5 mm
- Bagged per 1,000 pieces



Selbstklebende Unterteile für U-förmige Clips (vertikale Röhre) / Self-adhesive bases of U-clips (vertical tube)

### Selbstklebende Unterteile für U-förmige Clips (vertikale Röhre)

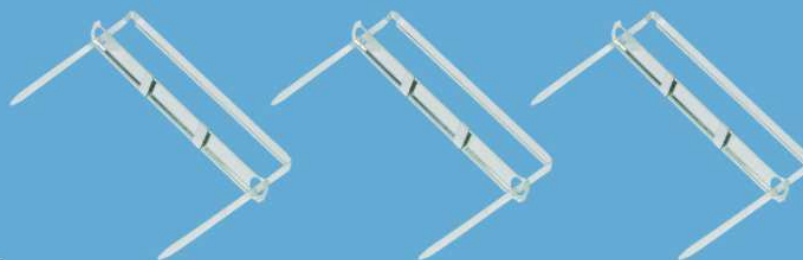
**REF 65860**

- Kann mit dem U-Teil und dem Niederhalter von REF 65857 (U-förmige Clips aus Plastik) verwendet werden
- Gesamtlänge der Röhre: 109 mm
- Für Unterlagen mit 80 mm Lochung
- Vertikale Vinyl-Röhre: Ø 2,5 mm
- 1.000 Stk. pro Beutel

### Self-adhesive bases of U-clips (vertical tube)

**REF 65860**

- Can be fixed together with the U-piece and the compressor bar of REF 65857 (plastic u-clips)
- Overall length tube: 109 mm
- Perforation: 80 mm
- Vertical vinyl tube: Ø 2.5 mm
- Bagged per 1,000 pieces



Schnellhefter / Quick files

### Schnellhefter

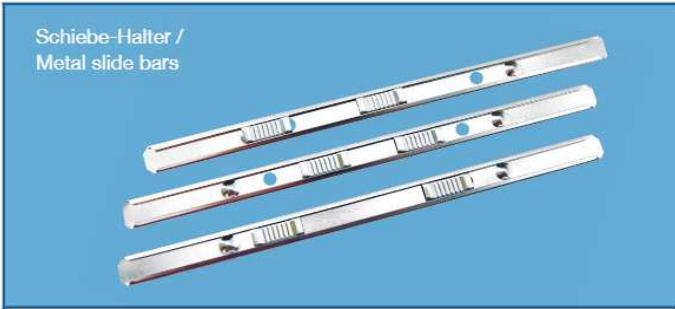
**REF QU2**

- Niederhalter aus Metall und verschiebbare Halterung
- Verzinkter Stahl
- Für Unterlagen mit 80 mm Lochung
- Kapazität: 50 mm
- 3.000 Stk. pro Karton

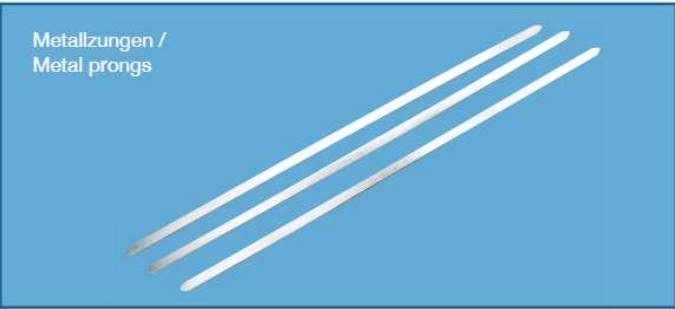
### Quick files

**REF QU2**

- Metal compressor bar and sliding holders
- Tinned steel
- Perforation: 80 mm
- Capacity: 50 mm
- Boxed per 3,000 pieces



Schiebe-Halter /  
Metal slide bars



Metallzungen /  
Metal prongs

### Schiebe-Halter & Metallzungen

- Verzinkter Stahl
- Schiebe-Halter und Metallzungen werden miteinander verwendet

**REF 1002 (Schiebe-Halter)**

- Für Unterlagen mit 80 mm Lochung
- Länge: 198 mm
- 1.200 Stk. pro Karton

**REF 4010 (Metallzungen)**

- Länge: 194 mm
- 1.000 Stk. pro Karton

### Metal slide bars and metal prongs

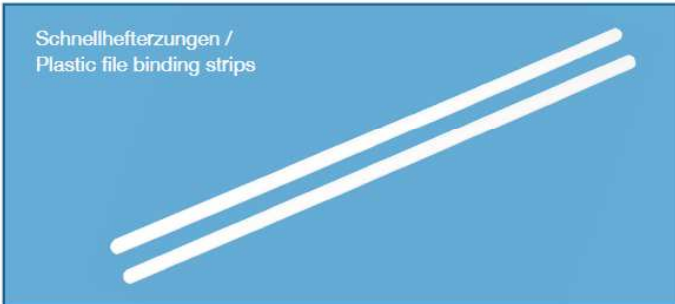
- Tinned steel
- Slide bars and prongs to be used together

**REF 1002 (slide bars)**

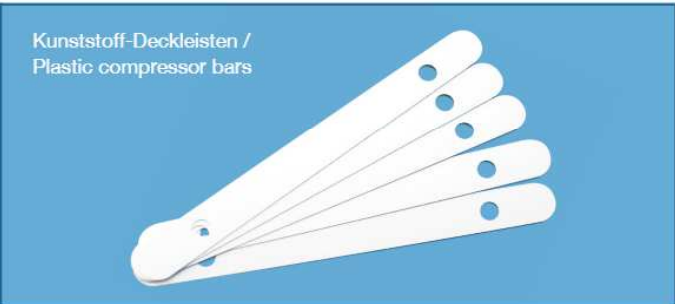
- Perforation: 80 mm
- Length: 198 mm
- Boxed per 1,200 pieces

**REF 4010 (prongs)**

- Length: 194 mm
- Boxed per 1,000 pieces



Schnellhefterzungen /  
Plastic file binding strips



Kunststoff-Deckleisten /  
Plastic compressor bars

### Schnellhefterzungen & Kunststoff-Deckleisten

- Schnellhefterzungen und Kunststoff-Deckleisten werden miteinander verwendet
- Erhältlich in weiß
- 1.000 Stk. pro Beutel

**REF 11F/160 (Schnellhefterzungen)**

**REF 12F/160 (Schnellhefterzungen)**

- Länge: 160 mm
- 11F ohne Endkappen, 12F mit Endkappen

**REF 11F/200 (Schnellhefterzungen)**

**REF 12F/200 (Schnellhefterzungen)**

- Länge: 200 mm
- 11F ohne Endkappen, 12F mit Endkappen

**REF 02F/95 (Kunststoff-Deckleisten)**

- Länge: 95 mm
- Für Loch-Abstände von 80 mm

**REF 02F/120 (Kunststoff-Deckleisten)**

- Länge: 120 mm
- Für Loch-Abstände von 80 mm

### Plastic file binding strips & plastic compressor bars

- File binding strips and compressor bars to be used together
- Available in white
- Bagged per 1,000 pieces

**REF 11F/160 (file binding strips)**

**REF 12F/160 (file binding strips)**

- Length: 160 mm
- 11F without endcaps, 12F with endcaps

**REF 11F/200 (file binding strips)**

**REF 12F/200 (file binding strips)**

- Length: 200 mm
- 11F without endcaps, 12F with endcaps

**REF 02F/95 (compressor bars)**

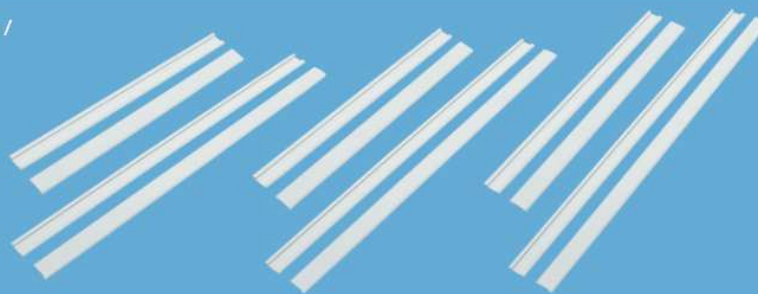
- Length: 95 mm
- Hole centers: 80 mm

**REF 02F/120 (compressor bars)**

- Length: 120 mm
- Hole centers: 80 mm

FILING

Kunststoff-Verschlussleisten /  
Plastic cover strips



### Kunststoff-Verschlussleisten

**REF 507/297**

- Zum Abdecken von Kunststoff-Schnellheftern
- Länge: 297 mm, weitere auf Anfrage
- Erhältlich in weiß
- 2.000 Stk. pro Karton

### Plastic cover strips

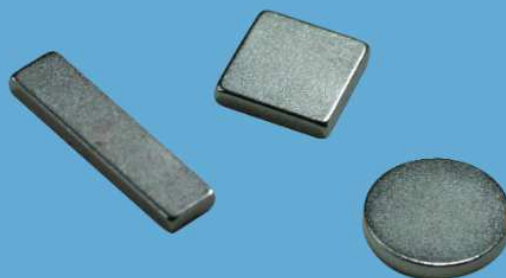
**REF 507/297**

- Used to cover the plastic filing strip in archiving products
- Length: 297 mm, other lengths upon request
- Available in white
- Boxed per 2,000 pieces

## Magnetische Produkte | Magnetic Products

MAGNETIC

Magnetische Quader & Scheiben /  
Magnetic blocks & discs



### Magnetische Quader & Scheiben

- Stark magnetische Scheiben und Quader
- Unterschiedliche Größen und Stärken auf Anfrage
- 1.000 Stk. pro Karton

#### REF 801 Block

- 10 x 5 x 2 mm / 10 x 10 x 2 mm
- 20 x 5 x 2 mm / 20 x 10 x 2 mm

#### REF 805 Scheibe

- Ø 9,5 x 2 mm / Ø 10 x 2 mm
- Ø 12 x 2 mm / Ø 15 x 2 mm

#### REF 809 Selbstklebende Scheibe

- Ø 12 x 1,5 mm
- Ø 15 x 1,5 mm
- Plus- und Minuspole werden separat angeliefert

### Magnetic blocks & discs

- Strong magnetic discs and blocks
- Different sizes and thicknesses upon request
- Boxed per 1,000 pieces

#### REF 801 Block

- 10 x 5 x 2 mm / 10 x 10 x 2 mm
- 20 x 5 x 2 mm / 20 x 10 x 2 mm

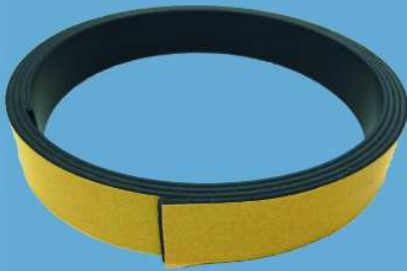
#### REF 805 Disc

- Ø 9.5 x 2 mm / Ø 10 x 2 mm
- Ø 12 x 2 mm / Ø 15 x 2 mm

#### REF 809 Self Adhesive Disc

- Ø 12 x 1.5 mm
- Ø 15 x 1.5 mm
- North and south poles are delivered separately

Selbstklebende magnetische Streifen / Self-adhesive magnetic tapes



Magnetische Blätter / Magnetic sheets



### Selbstklebende magnetische Streifen

#### REF 807

- Rollen à 25 Meter, andere Längen sowie Stückelung auf Anfrage
- Farbe schwarz, andere Farben auf Anfrage
- Nichtklebend auf Anfrage
- Viele verschiedene Breiten möglich
- Isotropisch (stark magnetisch) & anisotropisch (schwach magnetisch)

### Magnetische Blätter

#### REF 808

- Größe A4 (210 x 297 mm), andere auf Anfrage
- Farbe schwarz, andere Farben auf Anfrage
- Mit (selbstklebendem, Schaumstoff-,...) oder ohne Trägermaterial
- Bedruckbar & stanzbar

### Self-adhesive magnetic tapes

#### REF 807

- Rolls of 25 metres, other lengths/in pieces upon request
- Colour black, others upon request
- Non adhesive upon request
- Various widths
- Isotropic (strong magnet) & anisotropic (weak magnet)

### Magnetic sheets

#### REF 808

- Size A4 (210 x 297 mm), others upon request
- Colour black, others upon request
- With (self-adhesive, foam,...) or without backing
- Printable & stampable

## Halterungen | Holders



Feststellklammern / Arch Holder Clips

### Feststellklammern

- Transparente PP-Clips
- Für Ringabstand 80 mm
- 2.000 Stk. pro Karton

#### Clip 80 A

- Für Drahtdurchmesser 4,5 x 3,2 mm

#### Clip 80 B

- Für Drahtdurchmesser 5,5 x 3,8 mm

### Arch Holder Clips

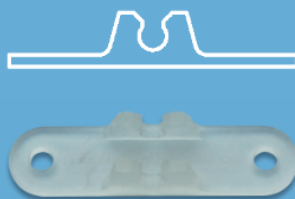
- Transparent PP clips
- For ring distance 80 mm
- Boxed per 2,000 pieces

#### Clip 80 A

- For wire thickness 4.5 x 3.2 mm

#### Clip 80 B

- For wire thickness 5.5 x 3.8 mm



Monoclips / Arch Holder Monoclips

### Monoclips

- Transparente PP-Clips
- 6.000 Stk. pro Karton

#### Monoclip A

- Für Drahtdurchmesser 4,0 x 2,5 mm

#### Monoclip B

- Für Drahtdurchmesser 4,5 x 3,2 mm

### Arch Holder Monoclips

- Transparent PP clips
- Boxed per 6,000 pieces

#### Monoclip A

- For wire thickness 4.0 x 2.5 mm

#### Monoclip B

- For wire thickness 4.5 x 3.2 mm



Stifthalter aus Metall / Metal pen holders

### Stifthalter aus Metall

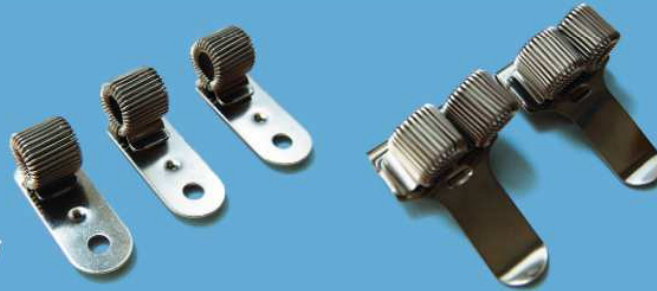
**REF 1020R**

- Flexible Metallfeder mit stark haftendem Untergrundmaterial
- Unterteil: Ø 20 mm
- 50 Stk. pro Beutel

### Metal pen holders

**REF 1020R**

- Flexible metal spring with strong adhesive backing
- Base: Ø 20 mm
- Bagged per 50 pieces



Stifthalter für ein oder zwei Stifte / Single and double pen holders

### Stifthalter für ein oder zwei Stifte

- Flexible Metallfeder auf einem robusten Unterteil aus Metall

**REF 1020**

- Stiftehalter für einen Stift, Größe 13 mm x 32 mm, mittels Nieten fixierbar

**REF 1030**

- Stiftehalter für 2 Stifte, Größe 40 mm x 25 mm, zum Anklippen

### Single and double pen holders

- Flexible metal spring on a strong metal base

**REF 1020**

- Single pen holder, size 13 mm x 32 mm, rivetable

**REF 1030**

- Double pen holder, size 40 mm x 25 mm, clip-on



Selbstklebende Stifthalter aus Plastik /  
Plastic self-adhesive pen holders



### Selbstklebende Stifthalter aus Plastik

- Quadratische Stifthalter in weiß, schwarz und transparent erhältlich

**REF 1010**

- Ø 20 mm

**REF 1040**

- 25 x 25 mm
- 10.000 Stk. pro Karton

### Plastic self-adhesive pen holders

- Square available in white, black and transparent

**REF 1010**

- Ø 20 mm

**REF 1040**

- 25 x 25 mm
- Boxed per 10,000 pieces

Saugnapfe ohne Haken /  
Suction cups without hooks



Saugnapfe mit Haken /  
Suction cups with hooks



### Saugnapfe

**REF E71**

- Stark haftende Saugnapfe aus PVC
- Mit oder ohne dem pilzförmigen Oberteil erhältlich
- Mit oder ohne Haken erhältlich
- In verschiedenen Größen erhältlich: 15 mm / 20 mm / 25 mm / 30 mm / 35 mm / 40 mm / andere Größen auf Anfrage

### Suction cups

**REF E71**

- Strong PVC suction cups
- Available with or without mushroom head
- Available with or without hook
- Available in different sizes: 15 mm / 20 mm / 25 mm / 30 mm / 35 mm / 40 mm / other sizes upon request

## PVC-Hüllen | PVC Pockets

Selbstklebende Hüllen /  
Self-adhesive pockets



### Selbstklebende Hüllen

Alle Hüllen bestehen aus transparentem PVC 13/100 (Vorderseite), 1.000 Stk. pro Packung

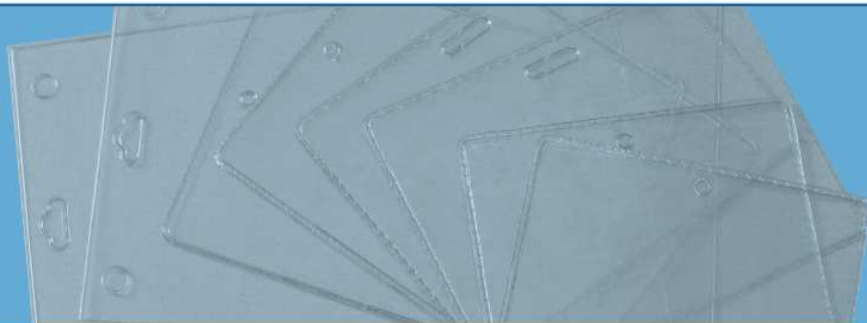
- Für CDs, Format 131 x 131 mm, mit geschlossener Klappe
- Für CDs, format 132 x 134 mm, mit offener Klappe
- Für Kreditkarten und Visitenkarten, Format 62 x 90 mm, Öffnung an der kürzeren Seite
- Formate A5 und 158 x 218 mm, Öffnung an der kürzeren Seite
- Formate A4 und 220 x 305 mm, Öffnung an der kürzeren Seite
- Format 170 x 170 mm, dreieckig

### Self-adhesive pockets

All the pockets are in transparent PVC 13/100 (front side), packing: 1,000 pieces

- For CDs, format 131 x 131 mm with flap closed
- For CDs, format 132 x 134 mm with flap open
- For credit and business cards, format 62 x 90 mm, open on the 62 mm side
- Format A5 and 158 x 218 mm, open on the shorter side
- Format A4 and 220 x 305 mm, open on the shorter side
- Format 170 x 170 mm, triangular

PVC-Ausweis- & Kartenhüllen /  
ID PVC Pockets



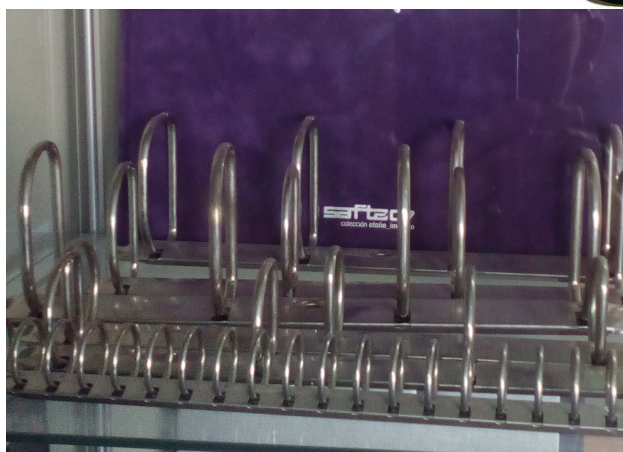
### PVC-Ausweis- & Kartenhüllen

- PB2 für horizontale Karten im Format 86 x 54 mm
- PB3 für horizontale Karten im Format 105 x 70 mm
- PB4 für vertikale Karten im Format 88 x 102 mm
- A6 für vertikale Karten im Format 105 x 149 mm

### ID PVC Pockets

- PB2 for horizontal cards of 86 x 54 mm
- PB3 for horizontal cards of 105 x 70 mm
- PB4 for vertical cards of 88 x 102 mm
- A6 for vertical cards of 105 x 149 mm

# TERMOIMPRESIÓN, SERIGRAFÍA, TAMPOGRAFÍA, TINTAS, CODIFICACIÓN, MANUALIDADES, DECORACIÓN, ENCUADERNACIÓN Y CARPETERÍA.



# Sancho Deasit



Calle Germanías, 7  
46960 · Aldaya, Valencia  
España  
Tel.: 96 150 61 32  
[sanchodeasit@sanchodeasit.com](mailto:sanchodeasit@sanchodeasit.com)  
[www.sanchodeasit.com](http://www.sanchodeasit.com)