#### Übersicht

**HELM HELM Modul.Konzept 80 Modul.Konzept 140 HELM 53 HELM 73 HELM 140** Flügelgewicht Einscheibensicherheitsglas (ESG) 50 kg 80 kg 140 kg 80 kg1 Flügelgewicht Verbundsicherheitsglas (VSG) 50 kg1 0 Flügelgewicht Holzschiebetüren 50 kg 80 kg 140 kg Montageart: Deckenmontage • • • Wandmontage Wandtaschenmontage • • • **●**<sup>2</sup> •2 •2 Festteilmontage Wohnbereich • • • Objektbereich 0 • • ein- u. mehrflügelig Synchron 0 Teleskop 0 • • Laufwegbegrenzung: SmartStop (Einzugsdämpfung) • Fangstopper • • • einstellbarer Fangstopper 0 0 Türschließer: SmartClose • • • Laufschienen - Oberfläche: blank 0 EV1 eloxiert Edelstahl Effekt eloxiert 0 Verblendung:

• = ja  $\circ$  = nein <sup>1</sup>nur in Verbindung mit Glasflansch <sup>2</sup>nur bei Glasschiebetüren

Klipsblende EV1 eloxiert oder Edelstahl Effekt eloxiert

Das HELM Modul.Konzept für Schiebetüren ist mit SmartStop verwendbar.	<b>Wandm</b> mit Wandw		mit seitlich gebohrter La	n <b>ontage</b> aufschiene und einseitiger endung	<b>Wandmontage</b> mit seitlich gebohrter Laufscl einseitiger ME Verblendung Verblendung der Glasklemms	und			
Einbauschnitte Modul.Konzept 80	1	1			-50	-0-			
1 HELM 53 Holz ab Seite 78						CAME	[m]		
1 HELM 53 Glas ab Seite 80	(3:40)	01.40	LAG.	(imit)		. LUNGOLD	LANG		
<u></u>	millim	nillin	- Land	DE CONTRACTOR DE	harman Maria		0190		
1 HELM 73 Holz ab Seite 83	-	رو	ALC: UNKNOWN	-					
1 HELM 73 Glas ab Seite 87					MEM				
	Holz	Glas	Holz	Glas	Glas	Holz	Glas		
HELM - Beschläge (HELM 53 bis 50 kg Flüg	elgewicht und HELM 7	3 bis 80 kg Flügelgev	vicht), den Inhalt der S	ets entnehmen Sie bit	te ab Seite 45 (Holz) bzw. a	b Seite 51 (Glas)			
HELM 53 (50 kg Flügelgewicht)	1 005361	1 005381	2 005361	2 005381	3 005381	3 005361	4 005381		
HELM 73 (50 kg Flügelgewicht)	_	1 007398	-	2 007398	3 007398	_	4 007398		
HELM 73 (80 kg Flügelgewicht)	<b>1</b> 007361	1 007381	2 007361	2 007381	3 007381	3 007361	4 007381		
				_		3 00/301	4 00/381		
HELM 53/73 Laufschiene EV1 eloxiert, w			·			000	051		
Lagerlänge 6000 mm, EV1 eloxiert  Maßlänge, EV1 eloxiert	006051 + 006053 +		<b>.</b>	04700 04710	00604700 00604710	006			
Lagerlänge 1300 mm, EV1 eloxiert	006061 +		<u> </u>	04701	00604710	006			
Lagerlänge 1700 mm, EV1 eloxiert	006062 +			04702	00604701	006			
Lagerlänge 2100 mm, EV1 eloxiert	006063 +			04703	00604703	006			
Lagerlänge 2500 mm, EV1 eloxiert	006064 +		0060	)4704	00604704	006	064		
Lagerlänge 3100 mm, EV1 eloxiert	006065 +	006167 <sup>1</sup>	0060	)4705	00604705	006	065		
HELM Blende zum Aufklipsen									
Lagerlänge 1300 mm, EV1 eloxiert	-		00606701	00607701	-	2 x 00606701	2 x 00607701		
Lagerlänge 1700 mm, EV1 eloxiert	-	=	00606702	00607702	=	2 x 00606702	2 x 00607702		
Lagerlänge 2100 mm, EV1 eloxiert	-		00606703	00607703	=	2 x 00606703	2 x 00607703		
Lagerlänge 2500 mm, EV1 eloxiert	-		00606704	00607704	-	2 x 00606704	2 x 00607704		
Lagerlänge 6000 mm, EV1 eloxiert  Maßlänge, EV1 eloxiert	-		006066 006067	006076 006077	006086 006087	2 x 006066 2 x 006067	2 x 006076 2 x 006077		
Lagerlänge 1300 mm, Edelstahl Effekt eloxiert	<u>-</u> -		006067	006077	- 000087	2 x 006067	2 x 006077		
Lagerlänge 1700 mm, Edelstahl Effekt eloxiert	_		00606902	00607902		2 x 00606901	2 x 00607902		
Lagerlänge 2100 mm, Edelstahl Effekt eloxiert	- -		00606903	00607903	-	2 x 00606903	2 x 00607903		
Lagerlänge 2500 mm, Edelstahl Effekt eloxiert	-		00606904	00607904	-	2 x 00606904	2 x 00607904		
Lagerlänge 6000 mm, Edelstahl Effekt eloxiert	_	-	006068	006078	006088	2 x 006068	2 x 006078		
Maßlänge, Edelstahl Effekt eloxiert	<u></u>	- 006069 006079				2 x 006069	2 x 006079		
HELM Blende für Glasklemmstücke EV1	eloxiert								
bis 1500 mm Flügelbreite (12 mm ESG)			_		120070002012	-			
1500 - 3000 mm Flügelbreite (12 mm ESG)			<del>-</del>		120070002013 – 120070002014 –				
bis 1500 mm Flügelbreite (8+10 mm ESG) 1500 - 3000 mm Flügelbreite (8+10 mm ESG)			- -		120070002014 – 120070002015 –				
HELM Abdeckkappenpaar	L				120070002013		-		
EV1 eloxiert	006	002	006072	006082	006004	006073	006083		
Edelstahl Effekt eloxiert	- 000	-	006072	006082	006004	006075	006085		
HELM Abstandsprofil, weitere Ausführung	I gen in Edelstahl Effekt e	eloxiert entnehmen S				000075			
Lagerlänge ungelocht 6000 mm, EV1 eloxiert	1								
Maßlänge ungelocht, EV1 eloxiert	1						,		
Lagerlänge gelocht 1700 mm, EV1 eloxiert				=					
Lagerlänge gelocht 2100 mm, EV1 eloxiert									
Lagerlänge gelocht 2500 mm, EV1 eloxiert	ļ								
Lagerlänge gelocht 3100 mm, EV1 eloxiert	<u> </u>								
HELM Montageschiene									
					,	,			
Lagerlänge 6000 mm, EV1 eloxiert	-								
Maßlänge, EV1 eloxiert		<u>-</u>							
Maßlänge, EV1 eloxiert Lagerlänge 6000 mm, Edelstahl Effekt eloxiert				_					
Maßlänge, EV1 eloxiert Lagerlänge 6000 mm, Edelstahl Effekt eloxiert Maßlänge, Edelstahl Effekt eloxiert									
Maßlänge, EV1 eloxiert Lagerlänge 6000mm, Edelstahl Effekt eloxiert Maßlänge, Edelstahl Effekt eloxiert HELM Zubehör	_	200040006001		200040006001	_ 200040	0006001 –	20004000600		
Maßlänge, EV1 eloxiert Lagerlänge 6000mm, Edelstahl Effekt eloxiert Maßlänge, Edelstahl Effekt eloxiert <b>HELM Zubehör</b> JAnschlagpuffer 200, schwarz matt beschichtet	- -	200040006001		200040006001		0006001 –	20004000600		
Maßlänge, EV1 eloxiert Lagerlänge 6000mm, Edelstahl Effekt eloxiert Maßlänge, Edelstahl Effekt eloxiert HELM Zubehör		200040006001 200040006002 200040006003	<del> </del>	200040006001 200040006002 200040006003	- 200040		20004000600		
Maßlänge, EV1 eloxiert Lagerlänge 6000 mm, Edelstahl Effekt eloxiert Maßlänge, Edelstahl Effekt eloxiert HELM Zubehör JAnschlagpuffer 200, schwarz matt beschichtet JAnschlagpuffer 200, EV1 eloxiert	-	200040006002	-	200040006002	- 200040 - 200040	0006002 –	20004000600		
Maßlänge, EV1 eloxiert Lagerlänge 6000 mm, Edelstahl Effekt eloxiert Maßlänge, Edelstahl Effekt eloxiert HELM Zubehör JAnschlagpuffer 200, schwarz matt beschichtet JAnschlagpuffer 200, EV1 eloxiert JAnschlagpuffer 200, Edelstahl Effekt eloxiert	-	200040006002	-	200040006002 200040006003	- 20004C - 20004C	0006002 –	20004000600		
Maßlänge, EV1 eloxiert Lagerlänge 6000 mm, Edelstahl Effekt eloxiert Maßlänge, Edelstahl Effekt eloxiert  HELM Zubehör  JAnschlagpuffer 200, schwarz matt beschichtet JAnschlagpuffer 200, EV1 eloxiert JAnschlagpuffer 200, Edelstahl Effekt eloxiert SmartStop FG 30 bis 30 kg Flügelgewicht SmartStop FG 50 bis 50 kg Flügelgewicht SmartStop FG 80 bis 80 kg Flügelgewicht	-	200040006002	-	200040006002 200040006003 005351 005350	- 200040 - 200040	0006002 –	20004000600		
Maßlänge, EV1 eloxiert Lagerlänge 6000 mm, Edelstahl Effekt eloxiert Maßlänge, Edelstahl Effekt eloxiert HELM Zubehör  JAnschlagpuffer 200, schwarz matt beschichtet JAnschlagpuffer 200, EV1 eloxiert JAnschlagpuffer 200, EV1 eloxiert JAnschlagpuffer 200, Edelstahl Effekt eloxiert SmartStop FG 30 bis 30 kg Flügelgewicht SmartStop FG 50 bis 50 kg Flügelgewicht SmartStop FG 80 bis 80 kg Flügelgewicht	-	200040006002	-	200040006002 200040006003 005351 005350	- 200040 - 200040	0006002 –			
Maßlänge, EV1 eloxiert  .agerlänge 6000 mm, Edelstahl Effekt eloxiert  Maßlänge, Edelstahl Effekt eloxiert  HELM Zubehör  JAnschlagpuffer 200, schwarz matt beschichtet JAnschlagpuffer 200, EV1 eloxiert JAnschlagpuffer 200, Edelstahl Effekt eloxiert  smartStop FG 30 bis 30 kg Flügelgewicht  smartStop FG 50 bis 50 kg Flügelgewicht  smartStop FG 80 bis 80 kg Flügelgewicht	-	200040006002	-	200040006002 200040006003 005351 005350	- 200040 - 200040	0006002 –	20004000600		

<sup>• =</sup> im Set enthalten <sup>1</sup> Wandwinkel 61/01 (SET)

mit seitlich gebohrter L	montage aufschiene, Abstandsprofil ger Verblendung	Wandmontage mit seitlich gebohrter Laufschiene, Abstandsprofil, einseitiger ME Verblendung und Verblendung der Glasklemmstücke	Wandmontage mit seitlich gebohrter Laufschiene, Abstandsprofil und einseitiger ME Verblendung (Holzverblendung und Abdeckkappen bauseits)	mit seitlich gebohrter	<b>nontage</b> Laufschiene, doppeltem inseitiger Verblendung	mit Mon	Imontage itageschiene irblendung		
						Ŷ	Ŵ		
Holz	Glas	Glas	Holz	Holz	Glas	Holz	Glas		
4 005361	5 005381	6 005381	5 005361	6 005361	7 005381	7 005361	8 005381		
- 003301	5 007398	6 007398	-	- 003301	7 007398	- 003301	8 007398		
4 007361	5 007381	6 007381	5 007361	6 007361	7 007381	<b>7</b> 007361	8 007381		
	·				<del>'</del>				
	04700	00604700	00604700	+	04700	<b>-</b>	06051		
	04710	00604710	00604710		04710		06053		
	04701 04702	00604701 00604702	00604701 00604702	+	04701 04702	<b>-</b>	06061		
	04703	00604702	00604702	+	04703		06063		
	04704	00604704	00604704	1	04704	•	06064		
006	04705	00604705	00604705	006	04705	00	06065		
	1	Ĭ		T	1				
00606701	00607701		=	00606701	00607701	00606701	00607701		
00606702 00606703	00607702 00607703	<del> </del>	<u>-</u> 	00606702 00606703	00607702 00607703	00606702 00606703	00607702 00607703		
00606703	00607704			00606704	00607704	00606704	00607703		
006066	006076	006	5086	006066	006076	006066	006076		
006067	006077	<del> </del>	5087	006067	006077	006067	006077		
00606901	00607901		_	00606901	00607901	00606901	00607901		
00606902	00607902		_	00606902	00607902	00606902	00607902		
00606903	00607903		=	00606903	00607903	00606903	00607903		
00606904	00607904 006078		5088	00606904 006068	00607904 006078	00606904 006068	00607904 006078		
006069	006079	ł	5089	006069	006079	006069	006079		
	=	120070002012			_				
	<u>-</u>	120070002013			=				
	<del>-</del> -	120070002014 120070002015			_ - -				
	,	120070002013							
006372	006378	006008	bauseits	006382	006386	006352	006376		
006373	006379	006009	bauseits	006383	006387	006332	006377		
							_		
			5370						
			3799 3717			=			
			3721			<u>-</u>			
			3725				_		
		006	3731				_		
						1			
			<u> </u>				0 + 006351		
		9 + 006351 ) + 006351							
<del>-</del>							9 + 006351		
-	200040006001	200040006001	-	-	200040006001	-	200040006001		
-	200040006002	200040006002	-	-	200040006002	-	200040006002		
-	200040006003	200040006003	-	_	200040006003	-	200040006003		
			005351 005350						
			007350	,		,			
			=						
78/83	80/87	80/87	78/83	78/83	81/88	79/84	81/88		
		•		•					

#### HELM Modul.Konzept 80 für Schiebetüren aus Holz und Glas

Übersicht Beschläge

Das HELM Modul.Konzept für Schiebetüren ist mit	<b>Wandm</b> mit Montageschie und Verb	ne, Abstandsprofil	mit seitlich gebo	age synchron hrter Laufschiene, I und Verblendung	SmartStop	montage b/SmartClose ufschiene, Abstandsprofilen	<b>Wandmontage</b> minimale Einbauhöhe mit Montageschiene		
SmartStop verwendbar.	und verb	nendung	Abstandspronnen	und Verblendung					
Einbauschnitte Modul.Konzept 80							2000		
1 HELM 53 Holz ab Seite 79	=, 111	=,000,0				-111			
1 HELM 53 Glas ab Seite 81				_UMU_b	- WWY-h		(3.4)		
1 HELM 73 Holz ab Seite 84	-	- 46-1		117		40 TEM			
1 HELM 73 Glas ab Seite 88	Part statement			W CT III	and i				
HELM 73 Glas ab Seite 88							10-31		
	Holz	Glas	Holz	Glas	Holz	Glas	Holz		
HELM - Beschläge (HELM 53 bis 50 kg Flüge	_		vicht), den Inhalt der S T	ets entnehmen Sie bit		1			
IELM 53 (50 kg Flügelgewicht)	8 005361	9 005381		<del>-</del> 	9 005361	10 005381			
IELM 73 (50 kg Flügelgewicht)	-	9 007398		- I	-	11 -			
IELM 73 (80 kg Flügelgewicht)	8 007361	9 007381	9 007380	10 007327	10 007361	<b>11</b> 007381	<b>11</b> 007362		
HELM 53/73 Laufschiene EV1 eloxiert, we	eitere Ausführungen ir	Edelstahl Effekt elox	iert und Aluminium bl	ank entnehmen Sie bit	te den Seiten 36 und	37			
agerlänge 6000 mm, EV1 eloxiert	006				4700		006051		
Maßlänge, EV1 eloxiert	006				04710		006053		
agerlänge 1300 mm, EV1 eloxiert	006				04701		006061		
agerlänge 1700 mm, EV1 eloxiert. agerlänge 2100 mm, EV1 eloxiert	006 006		-		)4702 )4703		006062 006063		
agerlänge 2500 mm, EV1 eloxiert	006				)4704		006063		
agerlänge 3100 mm, EV1 eloxiert	006				)4705		006065		
HELM Blende zum Aufklipsen			•						
agerlänge 1300 mm, EV1 eloxiert	00606701	00607701		0060	07701		_		
agerlänge 1700 mm, EV1 eloxiert	00606702	00607702		00607702					
agerlänge 2100 mm, EV1 eloxiert	00606703	00607703		=					
agerlänge 2500 mm, EV1 eloxiert	00606704	00607704							
agerlänge 6000 mm, EV1 eloxiert	006066	006076		_					
Maßlänge, EV1 eloxiert	006067	006077							
agerlänge 1300 mm, Edelstahl Effekt eloxiert agerlänge 1700 mm, Edelstahl Effekt eloxiert	00606901 00606902	00607901 00607902	00607901 - 00607902 -						
agerlänge 2100 mm, Edelstahl Effekt eloxiert	00606903	00607903	00607902						
agerlänge 2500 mm, Edelstahl Effekt eloxiert	00606904	00607904	00607903 – 00607904 –						
agerlänge 6000 mm, Edelstahl Effekt eloxiert	006068	006078	006078						
Maßlänge, Edelstahl Effekt eloxiert	006069	006079		006	079		_		
HELM Abdeckkappen									
V1 eloxiert	006353	006380		5374		6384	006001		
delstahl Effekt eloxiert	006333	006381	•	5375	00	6385	006002		
HELM Abstandsprofil, weitere Ausführung			ie bitte der Seite 39						
agerlänge ungelocht 6000 mm, EV1 eloxiert	006				06370		_		
Maßlänge ungelocht, EV1 eloxiert	0063				63799		=		
agerlänge gelocht 1700 mm, EV1 eloxiert. agerlänge gelocht 2100 mm, EV1 eloxiert	0063		<del> </del>		63717		<del>-</del> -		
agerlänge gelocht 2500 mm, EV1 eloxiert.	0063								
agerlänge gelocht 3100 mm, EV1 eloxiert	0063		1		63725		=		
HELM Montageschiene			•						
agerlänge 6000 mm, EV1 eloxiert	006350 -	+ 006351		- 1					
Maßlänge, EV1 eloxiert	0063599	+ 006351			=		00601160		
agerlänge 6000 mm, Edelstahl Effekt eloxiert	006330 -				- -		00601460		
Maßlänge, Edelstahl Effekt eloxiert	0063399	+ 006351	L		_		00601560		
HELM Zubehör				1					
JAnschlagpuffer 200, schwarz matt beschichtet	-	200040006001	-	200040006001	-	200040006001	-		
JAnschlagpuffer 200, EV1 eloxiert	=	200040006002	-	200040006002	-	200040006002	=		
JAnschlagpuffer 200, Edelstahl Effekt eloxiert martStop FG 30 bis 30 kg Flügelgewicht	-	200040006003	-	200040006003	-	200040006003	_		
imartStop FG 50 bis 50 kg Flügelgewicht				005350					
imartStop FG 80 bis 80 kg Flügelgewicht				007350					
martClose FG 80 bis 80 kg Flügelgewicht					00	7353 <sup>1</sup>	=		
üraussteller				-					
			1	2					
ahnriemen schwarz, Meterware	-	-	000110	017001 <sup>2</sup>					
	-		000110	0170012		=			
ahnriemen schwarz, Meterware Intere Führung IELM Einbauzeichnungen eite	79/84	81/88	000110		79/84	81/88	84		

<sup>• =</sup> im Set enthalten <sup>1</sup> in Verbindung mit HELM SmartStop empfohlen <sup>2</sup> Berechnung Zahnriemen: Synchronumlenkung = 2 x Laufschienenlänge + 120 mm

<b>Deckenmontage</b> minimale Einbauhöhe		<b>Deckenm</b> minimale Ei mit beidseitiger M	nbauhöhe,	minimale Einbauhöhe, mi Absta	dmontage : seitlich gebohrter Laufschiene, idsprofil und ME Verblendung	Deckenmontage	Teleskopbeschlag
HELM 73 ME-A HELM	73 ME-V	HELM 73 ME-A	HELM 73 ME-V	HELM 73 ME-A	HELM 73 ME-V		
Holz		Ho	lz	I	lolz	Holz	Glas
				- -			
2 007369 13 00	07362 14	007369	<b>15</b> 007362	<b>16</b> 007369	<b>17</b> 007362	2-flg006612 3-flg006613	2-fig006622* 2-fig006632** 3-fig006623* 3-fig006633**
006051		0060	051	00	604700	2 bzw. 3	x 006051
006053		0060			604710	<del></del>	x 006053
006061		0060		+	604701	<del></del>	x 006061
006062		0060			604702		x 006062
006063		0060		+	604703 604704	<del></del>	x 006063 x 006064
006064 006065		0060			604704		x 006064 x 006065
000003			303		004703	2 D2W. 5	
						00606701	00607701
		=				00606702	00607702
		_				00606703	00607703
		_				00606704	00607704
-		2 x 00		+	06086	006066	006076
=		2 x 00		0	06087	006067	006077
						00606901 00606902	00607901 00607902
						00606903	00607903
		=				00606904	00607904
=		2 x 00	6088	0	06088	006068	006078
=		2 x 00	6089	0	06089	006069	006079
006003		006		+	06008		
<u> </u>		0060	007	0	06009		
				1		1	
				+	06370	<del> </del>	
	=				063799	ł	- - -
	=			+	063721	<u> </u>	<del>-</del> -
	-				063725	<del> </del>	_
	=			0(	063731		=
,				,		,	,
				005351			
				005350 007350			
				=			
				=			
	<del>.</del>	•	<u> </u>			siehe Seit	e 85 und 88
						1 36118 3611	5 55 unu 55
84	85	85	85	85	85	85	88
storo Eübrung EV/1 oloviort				•	•		•

<sup>\*</sup> Untere Führung EV1 eloxiert \*\* Untere Führung Edelstahl Effekt eloxiert

Das HELM Modul.Konzept für Schiebetüren ist mit SmartStop verwendbar.		Wandtaschenmontage mit Wandbügel/Deckenbügel				Wandtaschenmontage mit Befestigungsschiene			
Einbauschnitte Modul.Konzept 80				-					
1 HELM 53 Holz ab Seite 79				یک ا		ran			
1 HELM 53 Glas ab Seite 81		WA Au		(N H)					
1 HELM 73 Holz ab Seite 84		<b>5</b>							
				ر های					
1 HELM 73 Glas ab Seite 88							11 11 21 / 11		
		Holz		Glas		Holz	Glas		
<b>HELM - Beschläge</b> (HELM 53 bis 50 kg Flügelge	ewicht und HELI	M 73 bis 80 kg Flügelg	ewicht), der	n Inhalt der Sets entneh	men Sie bitte	Seite 43, Seite 46 und Se	ite 53		
HELM 53 (50 kg Flügelgewicht)	10	005361	11	005381			=		
HELM 73 (50 kg Flügelgewicht)		_	13	007398			19 007398		
HELM 73 (80 kg Flügelgewicht)	19	007361	13	007381	20	007361	19 007381		
HELM 53/73 Laufschiene und WT Ergänzugs	sset EV1 eloxie	rt, weitere Ausführun	gen in Edels	stahl Effekt eloxiert ent	nehmen Sie b	itte den Seiten 36 und 43			
Lagerlänge 6000 mm, EV1 eloxiert			-			siehe S	Seite 43		
Maßlänge, EV1 eloxiert			=			siehe Seite 43			
Lagerlänge 1300 mm, EV1 eloxiert		00606	1 + 006173 <sup>1</sup>			-			
Lagerlänge 1700 mm, EV1 eloxiert		00606	2 + 006174 <sup>1</sup>			006062 + 00611001 <sup>2</sup>			
Lagerlänge 2100 mm, EV1 eloxiert		00606	3 + 006175 <sup>1</sup>			006063 + 00611002 <sup>2</sup>			
Lagerlänge 2500 mm, EV1 eloxiert		00606	4 + 006176 <sup>1</sup>			006064 + 00611003 <sup>2</sup>			
Lagerlänge 3100 mm, EV1 eloxiert		00606	5 + 006177 <sup>1</sup>		006065 + 00611014 <sup>2</sup>				
HELM Blende zum Aufklipsen									
Lagerlänge 6000 mm, EV1 eloxiert			=			006066	006076		
Maßlänge, EV1 eloxiert			-			006067	006077		
Lagerlänge 6000 mm, Edelstahl Effekt eloxiert			=			006068	006078		
Maßlänge, Edelstahl Effekt eloxiert			-			006069	006079		
HELM Zubehör									
SmartStop FG 30 bis 30 kg Flügelgewicht					005351				
SmartStop FG 50 bis 50 kg Flügelgewicht	i	005350							
SmartStop FG 80 bis 80 kg Flügelgewicht		007350							
Türaussteller	i				006180				
Untere Führung					•				
HELM Einbauzeichnungen									
Seite		79/86		81/89		86	90		

<sup>• =</sup> im Set enthalten <sup>1</sup> Wand/Deckenbügel (SET) <sup>2</sup> HELM WT Befestigungsschiene ist 25 mm länger als HELM 53/73 Laufschienenprofil

Das HELM Modul.Konzept für Schiebetüren ist mit SmartStop verwendbar.	<b>Wandmontage</b> mit Montageschiene und Verblendung der Glasklemmstücke	<b>Deckenmontage</b> mit beidseitiger ME Verblendung der Laufschiene und Verblendung der Glasklemmstücke	<b>Deckenmontage</b> mit Aufnahmeprofil für Festteil und einseitiger Verblendung	<b>Deckenmontage</b> Flansch mit Verblendung für ESG/VSG	<b>Deckenmontage</b> mit beidseitiger ME Verblendung der Laufschiene und Flansch mit Verblendung für ESG/VSG			
Einbauschnitte Modul.Konzept 80  1 HELM 53 Glas ab Seite 81  1 HELM 73 Glas ab Seite 89								
	Glas	Glas	Glas	Glas	Glas			
NELAA Baadalii wa (UELAA E2 bia E0 ba Elina					Gias			
HELM - Beschläge (HELM 53 bis 50 kg Flüge	1		T					
HELM 53 (50 kg Flügelgewicht)	-	12 005381	13 005381		-			
HELM 73 (50 kg Flügelgewicht)	14 007398	<b>15</b> 007398	<b>16</b> 007398		<del>-</del>			
HELM 73 (80 kg Flügelgewicht)	14 007381	<b>15</b> 007381	<b>16</b> 007381		=			
HELM 73, Abdeckkappen abgerundet		-		<b>17</b> 00731901 <sup>1</sup>	<b>18</b> 00731901 <sup>1</sup>			
HELM 73, Abdeckkappen eckig				<b>17</b> 00731903 <sup>1</sup>	<b>18</b> 00731903 <sup>1</sup>			
··· -					16 00/31903			
HELM 53/73 Laufschiene EV1 eloxiert, we	eitere Ausführungen in Edelstahl I T	Effekt eloxiert und Aluminium bla		n 36 und 37				
Lagerlänge 6000 mm, EV1 eloxiert	-		006051					
Maßlänge, EV1 eloxiert			006053					
Lagerlänge 1300 mm, EV1 eloxiert			006061 006062		,			
Lagerlänge 1700 mm, EV1 eloxiert Lagerlänge 2100 mm, EV1 eloxiert			006062					
Lagerlänge 2500 mm, EV1 eloxiert			006064					
Lagerlänge 3100 mm, EV1 eloxiert			006065					
HELM Blende zum Aufklipsen								
Lagerlänge 6000 mm, EV1 eloxiert	_	006086	006076	_	2 x 006086			
Maßlänge, EV1 eloxiert		006087	006076		2 x 006086			
Lagerlänge 6000 mm, Edelstahl Effekt eloxiert		006087	006077		2 x 006087			
Maßlänge, Edelstahl Effekt eloxiert	=	006089	006079	=	2 x 006089			
HELM Blende für Glasklemmstücke EV1	eloxiert							
bis 1500 mm Flügelbreite, 8 und 10 mm ESG		120070002014			_			
ab 1500 mm Flügelbreite, 8 und 10 mm ESG		120070002015			_			
bis 1500 mm Flügelbreite, 12 mm ESG		120070002012			=			
ab 1500 mm Flügelbreite, 12 mm ESG		120070002013			_			
HELM Abdeckkappen								
EV1 eloxiert	006001	006006	006096	006003	006006			
Edelstahl Effekt eloxiert	006002	006007	006099	-	006007			
HELM Aufnahmeprofil mit U-Blende und	<b>U-Profil für Festteil,</b> weitere A	usführungen in Edelstahl Effekt e	loxiert entnehmen Sie bitte Seite 5	55				
Lagerlänge 6000 mm, EV1 eloxiert		=	006094		- = -			
Maßlänge, EV1 eloxiert		_	006095		- -			
U-Blende, Lagerlänge 6000 mm, EV1 eloxiert			0058150		- - -			
U-Blende, Maßlänge EV1 eloxiert		<u>-</u>	0058151		_			
U-Profil, Lagerlänge 6000 mm, EV1 eloxiert		<del>-</del> -	0057170		<del>-</del>			
U-Profil, Maßlänge EV1 eloxiert		_	0057171	<u> </u>	-			
HELM Montageschiene								
Lagerlänge 6000 mm, EV1 eloxiert	00601060			_				
Maßlänge, EV1 eloxiert	00601160			-				
Lagerlänge 6000 mm, Edelstahl Effekt eloxiert  Maßlänge, Edelstahl Effekt eloxiert	00601460							
<u> </u>	00601560		-					
HELM Zubehör	1							
UAnschlagpuffer 200, schwarz matt beschichtet			200040006001					
UAnschlagpuffer 200, EV1 eloxiert	200040006002							
UAnschlagpuffer 200, Edelstahl Effekt eloxiert			200040006003					
SmartStop FG 30 bis 30 kg Flügelgewicht SmartStop FG 50 bis 50 kg Flügelgewicht	-		005351 005350					
SmartStop FG 80 bis 80 kg Flügelgewicht			007350					
SmartClose FG 80 bis 80 kg Flügelgewicht Türaussteller					,			
Untere Führung			•					
HELM Einbauzeichnungen	<u> </u>							
Seite	89	81/89	82/89	89	89			
Jene .	1 33	0.700	02/03					

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Abdeckkappen in EV1 Effekt für 8-10,76 mm ESG/VSG (Abdeckkappen in Edelstahl Effekt bzw. Abdeckkappen für 12-12,76 mm ESG/VSG auf Seite 52)

Das HELM Modul.Konzept für Schiebetüren ist mit SmartStop verwendbar.		nontage inkel 140-01	<b>Wandmontage</b> mit seitlich gebohrter Laufschiene und einseitiger Verblendung		<b>Deckenmontage</b> mit beidseitiger Verblendung		Wandmontage mit seitlich gebohrter Laufschiene, Abstandsprofil und einseitiger Verblendung		
Einbauschnitte Modul.Konzept 140  1 HELM 140 Holz ab Seite 91  1 HELM 140 Glas ab Seite 93	ĝ				<b>.</b>	Į.			
	Holz	Glas	Holz	Glas	Holz	Glas	Holz	Glas	
HELM - Beschläge (HELM 140 bis 140 kg Flügelgewicht),	den Inhalt der Sets	(mit und ohne Fa	ngstopper) entneh	men Sie bitte ab Se	eite 65 (Holz) bzw.	ab Seite 69 (Glas)			
HELM 140	1 120120000012	_	2 120120000012	-	3 120120000012	_	4 120120000012	_	
<b>HELM 140</b> (8 und 10 mm ESG)	-	120120000081	-	120120000081	-	120120000081	-	120120000081	
<b>HELM 140</b> (12 mm ESG)	-	120120000082	-	120120000082	-	120120000082	-	120120000082	
HELM 140 Laufschiene			•			,	•		
Lagerlänge, EV1 eloxiert	120020000006 -	120010001001 <sup>1</sup>	120020	000020	120020	0000006	120020	000020	
Maßlänge, EV1 eloxiert	120020000010 -		120020	000021	120020	0000010	120020	000021	
HELM Adapterstück 140									
Aluminium EV1 eloxiert (2 Stück pro Meter) 100 mm lang	Ι .	_	120110	024001		2 x 12011	10024001		
Aluminium EV1 eloxiert Lagerlänge	-	=	120110	025006	ĺ	2 x 12011	10025006		
Aluminium EV1 eloxiert Maßlänge	-	_	120110	025010		2 x 1201	2 x 120110025010		
HELM Blende zum Aufklipsen									
Lagerlänge 1300 mm, EV1 eloxiert	-		00606701	00607701	2 x 00606701	2 x 00607701	00606701	00607701	
Lagerlänge 1700 mm, EV1 eloxiert	-	_	00606702	00607702	2 x 00606702	2 x 00607702	00606702	00607702	
Lagerlänge 2100 mm, EV1 eloxiert	-	=	00606703	00607703	2 x 00606703	2 x 00607703	00606703	00607703	
Lagerlänge 2500 mm, EV1 eloxiert		-	00606704	00607704	2 x 00606704	2 x 00607704	00606704	00607704	
Lagerlänge 6000 mm, EV1 eloxiert	<del> </del>	<del>-</del>	006066	006076	2 x 006066	2 x 006076	006066	006076	
Maßlänge, EV1 eloxiert  Lagerlänge 1300 mm, Edelstahl Effekt eloxiert	<del> </del>	- - -	006067 00606901	006077 00607901	2 x 006067 2 x 00606901	2 x 006077 2 x 00607901	006067 00606901	006077 00607901	
Lagerlänge 1700 mm, Edelstahl Effekt eloxiert	<b>-</b>	_  =	00606902	00607901	2 x 00606901	2 x 00607901 2 x 00607902	00606902	00607901	
Lagerlänge 2100 mm, Edelstahl Effekt eloxiert	1	- -	00606903	00607903	2 x 00606903	2 x 00607903	00606903	00607903	
Lagerlänge 2500 mm, Edelstahl Effekt eloxiert	-	=	00606904	00607904	2 x 00606904	2 x 00607904	00606904	00607904	
Lagerlänge 6000 mm, Edelstahl Effekt eloxiert		=	006068	006078	2 x 006068	2 x 006078	006068	006078	
Maßlänge, Edelstahl Effekt eloxiert	-	_	006069	006079	2 x 006069	2 x 006079	006069	006079	
HELM Abdeckkappen									
EV1 eloxiert	-	=	120110015001	120110015003	120110015005	120110015007	120110015009	120110015011	
Edelstahl Effekt eloxiert	-	_	120110015002	120110015004	120110015006	120110015008	120110015010	120110015012	
HELM Abstandsprofil									
Lagerlänge 6000 mm, EV1 eloxiert				_				370	
Maßlänge, EV1 eloxiert	1			_	<del> </del>	3799			
Lagerlänge 6000 mm, Edelstahl Effekt eloxiert	-						-	390	
Maßlänge, Edelstahl Effekt eloxiert	lu Factivit.	A. of the second		- Janiant antocknoon	Cia bitta C 't =		0063	3999	
HELM Aufnahmeprofil mit U-Blende und U-Profil fü	ur resttell, weitere	e Austuhrungen in	Edeistani Effekt 6						
Lagerlänge, EV1 eloxiert  Maßlänge, EV1 eloxiert					<u> </u>				
U-Blende, Lagerlänge 6000 mm, EV1 eloxiert						-			
U-Blende, Maßlänge EV1 eloxiert					_	-			
U-Profil, Lagerlänge 6000 mm, EV1 eloxiert					=				
U-Profil, Maßlänge EV1 eloxiert					_				
HELM Zubehör									
UAnschlagpuffer 200, schwarz matt beschichtet	=	200040006001	=	200040006001	=	200040006001	=	200040006001	
UAnschlagpuffer 200, EV1 eloxiert	-	200040006002	-	200040006002	-	200040006002	-	200040006002	
UAnschlagpuffer 200, Edelstahl Effekt eloxiert	-	200040006003	-	200040006003		200040006003	-	200040006003	
SmartStop FG 140 bis 140 kg Flügelgewicht	-				0001001				
SmartClose FG 140 bis 140 kg Flügelgewicht Zahnriemen schwarz, Meterware					= - -				
Untere Führung	<del> </del>				- 				
HELM Einbauzeichnungen					-				
Seite	91	93	91	93	91	93	91	93	
- im Sat anthaltan			<u>, ,, , , , , , , , , , , , , , , , , ,</u>		<u>, ,, , , , , , , , , , , , , , , , , ,</u>		<u>, ,, , , , , , , , , , , , , , , , , ,</u>		

ullet = im Set enthalten

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Wandwinkel 140-01 (Stück)

 $<sup>^{2}\,\</sup>mathrm{in}\,\mathrm{Verbindung}\,\,\mathrm{mit}\,\,\mathrm{HELM}\,\,\mathrm{SmartStop}\,\,\mathrm{empfohlen}$ 

<b>Wandm</b> mit seitlich gebol doppeltem Abs einseitiger \	orter Laufschiene, tandsprofil und	mit seitlich geboh	artStop/SmartClose Inter Laufschiene, Inseitiger Verblendung	mit seitlich gebol	<b>ige synchron</b> nrter Laufschiene, und Verblendung	Deckenmontage minimale Einbauhöhe	Deckenmontage	Teleskopbeschlag	Deckenmontage mit Aufnahmeprofil für Festteil und Verblendung	
Holz	Glas	Holz	Glas	Holz	Glas	Holz	Holz	Glas	Glas	
<b>-</b>		6 420420000042					005544310055454		1	
5 120120000012	5	6 120120000012	6	7 120120000071	7	8 120120000070	9 0066143 / 0066154	8 2-flg006624*	9	
-	120120000081	-	120120000081	-	120120000083		-	2-flg006634** 3-flg006625* 3-flg006635**	120120000081	
-	120120000082	-	120120000082	-	120120000084		-	8 2-flg006626* 2-flg006636** 3-flg006627* 3-flg006637**	120120000082	
		120020				120020000006		120020000006	120020000006	
		120020	000021			120020000010	2 bzw. 3 x	120020000010	120020000010	
		2 x 12011				-		120110024001		
		2 x 12011				-		120110025006 120110025010		
		2 x 12011	0025010			=		120110025010		
00505704			00007704			1	00000704	2007	104	
00606701		00607701			-	00606701	006077			
00606702 00606703			00007702			- 00606702 0060 <sup>-</sup>				
00606703						006077				
006066	00607704 006076				_	006066	00607			
006067	006077				_	006067	00607			
00606901	006077				_	00606901 00607901				
00606902			00607902			- 00606902 0060				
00606903			00607903			-	00606903		00607903	
00606904			00607904			-	00606904	006079	507904	
006068			006078			-	006068	00607	'8	
006069			006079			=	006069	00607	'9	
120110015021	120110015023	120110015015	120110015017	120110015013	120110015011		_		120110015019	
120110015022	120110015024	120110015016	120110015018	120110015014	120110015012		=		120110015020	
	2 x 006370		006370	2 x 006370	006370			_	'	
	2 x 0063799		0063799	2 x 0063799	0063799			=		
	2 x 006390		006390	2 x 006390	006390			_		
	2 x 0063999		0063999	2 x 0063999	0063999			_		
					_				006094	
					_				006095	
					_				0058150 0058151	
					=					
					_				0057170	
					_				0057171	
	2000		2000			1			1 2002-1-1-1	
-	200040006001	-	200040006001	=	200040006001				200040006001	
-	200040006002	-	200040006002	-	200040006002					
=.	200040006003	-	200040006003	-	200040006003	<u>l</u>	_		200040006003	
-		1200600	2020012		120060001001	1				
-	-		JU2UU1	000110	017001 <sup>5</sup>	1				
			•	000110	017001	1	1	92 und 94	•	
							J. Sielle Seite			
	93	91	93	92	94	92	92			

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> zweiflügelig <sup>4</sup> dreiflügelig <sup>5</sup> Berechnung Zahnriemen: Synchronumlenkung = 2 x Laufschienenlänge + 120 mm

<sup>\*</sup> Untere Führung EV1 eloxiert \*\* Untere Führung Edelstahl Effekt eloxiert

Das HELM Modul.Konzept für Schiebetüren ist mit SmartStop verwendbar.  Einbauschnitte Modul.Konzept 140  HELM 140 Holz ab Seite 91		henmontage gungsschiene				
1 HELM 140 Glas ab Seite 93	" "					
	Holz	Glas				
<b>HELM - Beschläge</b> (HELM 140 bis 140 kg Flügelgew	vicht), den Inhalt der Sets entnehmer	n Sie bitte Seite 67				
HELM 140	10 120120000012					
HELM 140 (8 und 10 mm ESG)		10 120120000081				
HELM 140 (12 mm ESG)		10 120120000082				
HELM 140 WT Laufschiene EV1 eloxiert		·				
Lagerlänge 6000 mm, EV1 eloxiert	120020000008					
Maßlänge, EV1 eloxiert	120020000012					
HELM WT Befestigungsschiene weitere Ausführ	ungen in Edelstahl Effekt eloxiert er	ntnehmen Sie bitte Seite 67				
Lagerlänge 6000 mm, EV1 eloxiert	00	6130				
Maßlänge, EV1 eloxiert	00	6131				
HELM WT Befetigungsplatten						
6 Befestigungsplatten für 1700 mm Schienenlänge	00	6135				
7 Befestigungsplatten für 2100 mm Schienenlänge	00	6136				
8 Befestigungsplatten für 2500 mm Schienenlänge	00	6137				
10 Befestigungsplatten für 3100 mm Schienenlänge	00	6138				
HELM Blende zum Aufklipsen						
Lagerlänge 6000 mm, EV1 eloxiert	2 x 006066	2 x 006076				
Maßlänge, EV1 eloxiert	2 x 006067	2 x 006077				
Lagerlänge 6000 mm, Edelstahl Effekt eloxiert	2 x 006068	2 x 006078				
Maßlänge, Edelstahl Effekt eloxiert	2 x 006069	2 x 006079				
HELM Zubehör						
SmartStop FG 140 bis 140 kg Flügelgewicht	12006	0001001				
Untere Führung		•				
HELM Einbauzeichnungen						
Seite	92	94				

 $\bullet = \text{im Set enthalten}$ 

