

Inhalt

Basis-Raffstoren	2
Basis-Raffstoren mit Schienenführung.....	2
Basis-Raffstoren mit Seilführung.....	4
Fenster-System-Raffstoren	5
Fenster-System-Raffstoren mit Schienenführung.....	5
Fenster-System-Raffstoren mit Seilführung.....	6
Vorbau-Raffstoren	7
R6 / R10 mit Schienenführung.....	7
Aufsetz-Raffstoren	8
Aufsetz-Raffstoren mit Schienenführung.....	8
Neubau-Aufsetz-Raffstoren mit Schienenführung.....	9
Neubau-Aufsetz-Raffstoren mit Schienenführung (Klemmnippelmontage).....	10
Neubau-Aufsetz-Raffstoren mit Seilführungen.....	10
Schacht-Raffstoren	11
Oberschienenmontage SE.....	11
S1 / S2.....	11
Freitragende Systeme	13
Freitragende Raffstoren.....	13
Pfosten-Riegel-System Blende mit Schienenführung.....	14
Pfosten-Riegel-System Blende mit Seilführung.....	14
Schräg-Raffstoren mit Seilführung.....	15
Außen-Jalousie	16
Außen-Jalousie mit Seilführung.....	16
Komponenten	17
Blende und Bügel.....	17
Oberschienenträger.....	18
Steckerkupplungsgehäuse.....	18
Antriebe	19
Gelenkplatte und Zubehör.....	19

Basis-Raffstoren

Basis-Raffstoren mit Schienenführung

Befestigungsmaterial für Führungsschienenhalter H1 / H5

H1 - geeignet für FS:



H5 – geeignet für FS:



Bezeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
Beton \geq C20/25	Dübel SX 8 x 40 Schraube DIN 571 6 x 60 - A2 Scheibe ISO 7093 6,4 - A2	790419 727002 742006
Aluminium	Schraube DIN 7976 C 6,3 x 38 mit Dichtbeschichtung - A2 Scheibe ISO 7093 6,4 - A2	720323 742006
Holz	Schraube DIN 571 5 x 50 SW10 mit Dichtbeschichtung - A2 Scheibe ISO 7093 5,3 - A2 Abdichtende Distanzscheibe Di 6,4/Da 18	2004559 742005 208122
Kunststoff mit Stahleinlage	Schraube DIN 7976 C 6,3 x 55 sauer verzinkt mit Dichtbeschichtung - A2 Scheibe ISO 7093 6,4 - A2	2025220 742006

Befestigungsmaterial für Führungsschiene Typ 1

Bezeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
Beton \geq C20/25	Schraube ~DIN 7997 4 x 40 AW20 – A2 Dübel SX 6 x 30	2004543 790516
Aluminium	Schraube ~DIN 7982 C 4,2 x 13 AW 20 mit Dichtbeschichtung - A2	2004522
Holz	Schraube ~DIN 7997 4 x 20 AW20 mit Dichtbeschichtung – A2	2004540

Befestigungsmaterial für Führungsschiene FSR – Bohrung 2

Für Trägerprofil: 27,5x87,5 / 27,5x95 / 27,5x109,5 / 27,5x117 / 27,5x122,5

Bezeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
Beton \geq C20/25	Spanplattenschraube mit Teilgewinde LiKo 4,5 x 70 AW20 Dübel SX 6 x 30	2004514 790516
Aluminium	Bohrschraube DIN 7504-N 4,8 x 80 AW20	2010684
Holz	Spanplattenschraube mit Teilgewinde LiKo 4,5 x 70 AW20	2004514
Kunststoff mit Stahleinlage	Bohrschraube DIN 7504-N 4,8 x 80 AW20	2010684

Befestigungsmaterial für Führungsschiene FSR – Bohrung 2 Für Trägerprofil: 27,5x70 / 27,5x80

Bezeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
Beton \geq C20/25	Spanplattenschraube mit Teilgewinde LiKo 4,5 x 70 AW20 Dübel SX 6 x 30	2004514 790516
Aluminium	Bohrschraube Zebra Pias verz. 4,8 x 60 AW20 LiKo	2010683
Holz	Spanplattenschraube mit Teilgewinde LiKo 4,5 x 70 AW20	2004514
Kunststoff mit Stahleinlage	Bohrschraube Zebra Pias verz. 4,8 x 60 AW20 LiKo	2010683

Befestigungsmaterial für Führungsschiene FSR – Bohrung 1

Bezeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
Beton \geq C20/25	Spanplattenschraube 4,5 x 40 AW20 LiKo - A2 Dübel SX 6 x 30	2004553 790516
Aluminium	Bohrschraube Zebra Pias verz. 4,8 x 60 AW20 LiKo	2010683
Holz	Spanplattenschraube 4,5 x 40 AW20 LiKo - A2	2004553
Kunststoff mit Stahleinlage	Bohrschraube Zebra Pias verz. 4,8 x 60 AW20 LiKo	2010683

Basis-Raffstoren mit Seilführung

Befestigungsmaterial für Spannwinkel

Bezeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
Beton \geq C20/25	Schraube DIN 571 6 x 60 - A2	727002
	Scheibe DIN 125 6,4 - A2	741006
	Dübel SX 8 x 40	790419
Aluminium	Schraube DIN 7976 C 6,3 x 38 mit Dichtbe- schichtung - A2	720323
	Scheibe DIN 125 6,4 - A2	741006
Holz	Schraube DIN 571 5 x 50 SW10 mit Dichtbe- schichtung - A2	2004559
	Scheibe ISO 7093 5,3 - A2	742005
	Abdichtende Distanzscheibe Di 6,4/Da 18	208122
Kunststoff mit Stahleinlage	HF Dübel M6 (mehrpreispflichtig!)	
	Konushülse	2016392
	Sprezhülse	2016393
	Schraube DIN 933 M6 x 35 mit Dichtbe- schichtung - A2	2016456
	Scheibe DIN 125 6,4 - A2	741006

Befestigungsmaterial für Spannbügel groß mit Verschraubung

Bezeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
Beton \geq C20/25	Schraube ~DIN 7996 4 x 40 AW20 - A2	2004534
	Dübel SX 6 x 30	790516
Aluminium	Schraube ~DIN 7981 4,2 x 19 mit Dichtbe- schichtung - A2	2004505
Holz	Schraube ~DIN 7996 4 x 30 - A2	2004531
	Abdichtende Distanzscheibe Di 6,4/Da 18	208122

Fenster-System-Raffstoren

Fenster-System-Raffstoren mit Schienenführung

Befestigungsmaterial für Führungsschiene FSR – Bohrung 2

Für Trägerprofil: 27,5x87,5 / 27,5x95 / 27,5x109,5 / 27,5x117 / 27,5x122,5

Bezeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
Beton ≥ C20/25	Spanplattenschraube mit Teilgewinde LiKo 4,5 x 70 AW20	2004514
	Dübel SX 6 x 30	790516
Aluminium	Bohrschraube DIN 7504-N 4,8 x 80 AW20	2010684
Holz	Spanplattenschraube mit Teilgewinde LiKo 4,5 x 70 AW20	2004514
Kunststoff mit Stahleinlage	Bohrschraube DIN 7504-N 4,8 x 80 AW20	2010684

Befestigungsmaterial für Führungsschiene FSR – Bohrung 2

Für Trägerprofil: 27,5x70 / 27,5x80

Bezeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
Beton ≥ C20/25	Spanplattenschraube mit Teilgewinde LiKo 4,5 x 70 AW20	2004514
	Dübel SX 6 x 30	790516
Aluminium	Bohrschraube Zebra Pias verz. 4,8 x 60 AW20 LiKo	2010683
Holz	Spanplattenschraube mit Teilgewinde LiKo 4,5 x 70 AW20	2004514
Kunststoff mit Stahleinlage	Bohrschraube Zebra Pias verz. 4,8 x 60 AW20 LiKo	2010683

Befestigungsmaterial für Führungsschiene FSR – Bohrung 1

Bezeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
Beton ≥ C20/25	Spanplattenschraube 4,5 x 40 AW20 LiKo - A2	2004553
	Dübel SX 6 x 30	790516
Aluminium	Bohrschraube Zebra Pias verz. 4,8 x 60 AW20 LiKo	2010683
Holz	Spanplattenschraube 4,5 x 40 AW20 LiKo - A2	2004553
Kunststoff mit Stahleinlage	Bohrschraube Zebra Pias verz. 4,8 x 60 AW20 LiKo	2010683

Fenster-System-Raffstoren mit Seilführung

Befestigungsmaterial für Spannwinkel

Bezeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
Beton \geq C20/25	Schraube DIN 571 6 x 60 - A2	727002
	Scheibe DIN 125 6,4 - A2	741006
	Dübel SX 8 x 40	790419
Aluminium	Schraube DIN 7976 C 6,3 x 38 mit Dichtbe- schichtung - A2	720323
	Scheibe DIN 125 6,4 - A2	741006
Holz	Schraube DIN 571 5 x 50 SW10 mit Dichtbe- schichtung - A2	2004559
	Scheibe ISO 7093 5,3 - A2	742005
	Abdichtende Distanzscheibe Di 6,4/Da 18	208122
Kunststoff mit Stahleinlage	HF Dübel M6 (mehrpreispflichtig!)	
	Konushülse	2016392
	Sprezhülse	2016393
	Schraube DIN 933 M6 x 35 mit Dichtbe- schichtung - A2	2016456
	Scheibe DIN 125 6,4 - A2	741006

Befestigungsmaterial für Spannbügel groß mit Verschraubung

Bezeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
Beton \geq C20/25	Schraube ~DIN 7996 4 x 40 AW20 - A2	2004534
	Dübel SX 6 x 30	790516
Aluminium	Schraube ~DIN 7981 4,2 x 19 mit Dichtbe- schichtung - A2	2004505
Holz	Schraube ~DIN 7996 4 x 30 - A2	2004531
	Abdichtende Distanzscheibe Di 6,4/Da 18	208122

Vorbau-Raffstoren

R6 / R10 mit Schienenführung

Bohrung 2

Bezeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
Beton \geq C20/25	Spanplattenschraube mit Teilgewinde LiKo 4,5 x 70 AW20	2004514
	Dübel SX 6 x 30	790516
Aluminium	Bohrschraube DIN 7504-N 4,8 x 80 AW20	2010684
Holz	Spanplattenschraube mit Teilgewinde LiKo 4,5 x 70 AW20	2004514
Kunststoff mit Stahleinlage	Bohrschraube DIN 7504-N 4,8 x 80 AW20	2010684

Bohrung 1

Bezeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
Beton \geq C20/25	Spanplattenschraube 4,5 x 40 AW20 LiKo - A2	2004553
	Dübel SX 6 x 30	790516
Aluminium	Bohrschraube Zebra Pias verz. 4,8 x 60 AW20 LiKo	2010683
Holz	Spanplattenschraube 4,5 x 40 AW20 LiKo - A2	2004553
Kunststoff mit Stahleinlage	Bohrschraube Zebra Pias verz. 4,8 x 60 AW20 LiKo	2010683

Aufsetz-Raffstoren

Aufsetz-Raffstoren mit Schienenführung

Befestigungsmaterial für Führungsschiene NA-RA – Bohrung 2
Für Trägerprofil: 27,5x87,5 / 27,5x95 / 27,5x109,5 / 27,5x117 / 27,5x122,5

Bezeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
Beton ≥ C20/25	Spanplattenschraube mit Teilgewinde LiKo 4,5 x 70 AW20	2004514
	Dübel SX 6 x 30	790516
Aluminium	Bohrschraube DIN 7504-N 4,8 x 80 AW20	2010684
Holz	Schraube DIN 571 5 x 50 SW10 mit Dichtbe- schichtung - A2	2004514
Kunststoff mit Stahleinlage	Bohrschraube DIN 7504-N 4,8 x 80 AW20	2010684

Befestigungsmaterial für Führungsschiene NA-RA – Bohrung 2
Für Trägerprofil: 27,5x70 / 27,5x80

Bezeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
Beton ≥ C20/25	Spanplattenschraube mit Teilgewinde LiKo 4,5 x 70 AW20	2004514
	Dübel SX 6 x 30	790516
Aluminium	Bohrschraube Zebra Pias verz. 4,8 x 60 AW20 LiKo	2010683
Holz	Spanplattenschraube mit Teilgewinde LiKo 4,5 x 70 AW20	2004514
Kunststoff mit Stahleinlage	Bohrschraube Zebra Pias verz. 4,8 x 60 AW20 LiKo	2010683

Befestigungsmaterial für Führungsschiene NA-RA – Bohrung 1

Bezeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
Beton ≥ C20/25	Spanplattenschraube 4,5 x 40 AW20 LiKo - A2	2004553
	Dübel SX 6 x 30	790516
Aluminium	Bohrschraube Zebra Pias verz. 4,8 x 60 AW20 LiKo	2010683
Holz	Spanplattenschraube 4,5 x 40 AW20 LiKo - A2	2004553
Kunststoff mit Stahleinlage	Bohrschraube Zebra Pias verz. 4,8 x 60 AW20 LiKo	2010683

Neubau-Aufsetz-Raffstoren mit Schienenführung

Befestigungsmaterial für Führungsschiene NA-RA – Bohrung 2

Für Trägerprofil: 27,5x87,5 / 27,5x95 / 27,5x109,5 / 27,5x117 / 27,5x122,5

Bezeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
Beton \geq C20/25	Spanplattenschraube mit Teilgewinde LiKo 4,5 x 70 AW20	2004514
	Dübel SX 6 x 30	790516
Aluminium	Bohrschraube DIN 7504-N 4,8 x 80 AW20	2010684
Holz	Spanplattenschraube mit Teilgewinde LiKo 4,5 x 70 AW20	2004514
Kunststoff mit Stahleinlage	Bohrschraube DIN 7504-N 4,8 x 80 AW20	2010684

Befestigungsmaterial für Führungsschiene NA-RA – Bohrung 2

Für Trägerprofil: 27,5x70 / 27,5x80

Bezeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
Beton \geq C20/25	Spanplattenschraube mit Teilgewinde LiKo 4,5 x 70 AW20	2004514
	Dübel SX 6 x 30	790516
Aluminium	Bohrschraube Zebra Pias verz. 4,8 x 60 AW20 LiKo	2010683
Holz	Spanplattenschraube mit Teilgewinde LiKo 4,5 x 70 AW20	2004514
Kunststoff mit Stahleinlage	Bohrschraube Zebra Pias verz. 4,8 x 60 AW20 LiKo	2010683

Befestigungsmaterial für Führungsschiene NA-RA – Bohrung 1

Bezeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
Beton \geq C20/25	Spanplattenschraube 4,5 x 40 AW20 LiKo - A2	2004553
	Dübel SX 6 x 30	790516
Aluminium	Bohrschraube Zebra Pias verz. 4,8 x 60 AW20 LiKo	2010683
Holz	Spanplattenschraube 4,5 x 40 AW20 LiKo - A2	2004553
Kunststoff mit Stahleinlage	Bohrschraube Zebra Pias verz. 4,8 x 60 AW20 LiKo	2010683

Neubau-Aufsetz-Raffstoren mit Schienenführung (Klemmnippelmontage)

Bezeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
Schiene	Klemmnippel d6,8 4x10	2010106

Neubau-Aufsetz-Raffstoren mit Seilführungen

Befestigungsmaterial für Spannwinkel

Bezeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
Beton \geq C20/25	Schraube DIN 571 6 x 60 - A2	727002
	Scheibe DIN 125 6,4 - A2	741006
	Dübel SX 8 x 40	790419
Aluminium	Schraube DIN 7976 C 6,3 x 38 mit Dichtbe- schichtung - A2	720323
	Scheibe DIN 125 6,4 - A2	741006
Holz	Schraube DIN 571 5 x 50 SW10 mit Dichtbe- schichtung - A2	2004559
	Scheibe ISO 7093 5,3 - A2	742005
	Abdichtende Distanzscheibe Di 6,4/Da 18	208122
Kunststoff mit Stahleinlage	HF Dübel M6 (mehrpreispflichtig!)	2016392
	Konushülse	2016393
	Sprezhülse	2016393
	Schraube DIN 933 M6 x 35 mit Dichtbe- schichtung - A2	2016456
	Scheibe DIN 125 6,4 - A2	741006

Befestigungsmaterial für Spannbügel groß mit Verschraubung


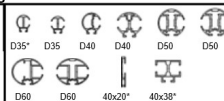

Bezeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
Beton \geq C20/25	Schraube ~DIN 7996 4 x 40 AW20 - A2	2004534
	Dübel SX 6 x 30	790516
Aluminium	Schraube ~DIN 7981 4,2 x 19 mit Dichtbe- schichtung - A2	2004505
Holz	Schraube ~DIN 7996 4 x 30 - A2	2004531
	Abdichtende Distanzscheibe Di 6,4/Da 18	208122

Schacht-Raffstoren

Oberschienenmontage SE

Befestigungsmaterial für Führungsschienenhalter H101 / H115

Geeignet für Führungsschienen:

 25x50 50x50 D52 D52	 D35* D35 D40 D40 D50 D50 D60 D60 40x20* 40x38*
Nur bei H101	 30x55 50x55 32x62 64x62 (W7) 57x54

*nur mit Einschränkungen verwendbar

Bezeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
Beton \geq C20/25	Schraube DIN 571 8 x 80 - A2	727007
	Scheibe 8,4, DIN 9021 - A2	742007
	Dübel SX 10 x 50	790034
Aluminium	Schraube DIN 7976 C 6,3 x 38 mit Dichtbeschichtung - A2	720323
	Sechskant-Schrauben DIN 7976 C6,3 x 50 -A2	721048
	Scheibe DIN 9021 6,4 - A2	742006
Holz	Schraube DIN 571 6 x 60 - A2	727031
	Scheibe DIN 9021 6,4 - A2	742006
	Scheibe, abdichtend Di 8,4/Da 25	208121
Kunststoff mit Stahleinlage	Schraube DIN 7976 C 6,3 x 55 sauer verzinkt mit Dichtbeschichtung - A2	2025220
	Scheibe DIN 9021 6,4 - A2	742006
Montage auf Stehbolzen M6	Mutter DIN 934 M6 - A2	714006
	Scheibe DIN 9021 6,4 - A2	742006
	Scheibe 8,4, Neoprene - A2	745017
Montage auf Stehbolzen M8	Mutter DIN 934 M8 - A2	714007
	Scheibe 8,4, DIN 9021 - A2	742007
	Scheibe 6,8 x 22, Neoprene - A2	745033

S1 / S2

Befestigungsmaterial für Führungsschiene FSR – Bohrung 2

Für Trägerprofil: 27,5x87,5 / 27,5x95 / 27,5x109,5 / 27,5x117 / 27,5x122,5

Bezeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
Beton \geq C20/25	Spanplattenschraube mit Teilgewinde LiKo 4,5 x 70 AW20	2004514
	Dübel SX 6 x 30	790516
Aluminium	Bohrschraube DIN 7504-N 4,8 x 80 AW20	2010684
Holz	Spanplattenschraube mit Teilgewinde LiKo 4,5 x 70 AW20	2004514
Kunststoff mit Stahleinlage	Bohrschraube DIN 7504-N 4,8 x 80 AW20	2010684

Befestigungsmaterial für Führungsschiene FSR – Bohrung 2
Für Trägerprofil: 27,5x70 / 27,5x80

Bezeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
Beton \geq C20/25	Spanplattenschraube mit Teilgewinde LiKo 4,5 x 70 AW20	2004514
	Dübel SX 6 x 30	790516
Aluminium	Bohrschraube Zebra Pias verz. 4,8 x 60 AW20 LiKo	2010683
Holz	Spanplattenschraube mit Teilgewinde LiKo 4,5 x 70 AW20	2004514
Kunststoff mit Stahleinlage	Bohrschraube Zebra Pias verz. 4,8 x 60 AW20 LiKo	2010683

Befestigungsmaterial für Führungsschiene FSR – Bohrung 1



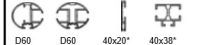

Bezeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
Beton \geq C20/25	Spanplattenschraube 4,5 x 40 AW20 LiKo - A2	2004553
	Dübel SX 6 x 30	790516
Aluminium	Bohrschraube Zebra Pias verz. 4,8 x 60 AW20 LiKo	2010683
Holz	Spanplattenschraube 4,5 x 40 AW20 LiKo - A2	2004553
Kunststoff mit Stahleinlage	Bohrschraube Zebra Pias verz. 4,8 x 60 AW20 LiKo	2010683

Freitragende Systeme

Freitragende Raffstoren

Befestigungsmaterial für Führungsschienenhalter H101 / H115

Geeignet für Führungsschienen:

 25x50 50x50 D52 D52	 D35 D35 D40 D40 D50 D50
 D60 D60 40x20 40x38	 30x55 50x55 32x62 64x62 (W7) 57x54
Nur bei H101	

*nur mit Einschränkungen verwendbar

Bezeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
Beton \geq C20/25	Schraube DIN 571 8 x 80 - A2	727007
	Scheibe 8,4, DIN 9021 - A2	742007
	Dübel SX 10 x 50	790034
Aluminium	Schraube DIN 7976 C 6,3 x 38 mit Dichtbeschichtung - A2	720323
	Sechskant-Schrauben DIN 7976 C6,3 x 50 -A2	721048
	Scheibe DIN 9021 6,4 - A2	742006
Holz	Schraube DIN 571 6 x 60 - A2	727031
	Scheibe DIN 9021 6,4 - A2	742006
	Scheibe, abdichtend Di 8,4/Da 25	208121
Kunststoff mit Stahleinlage	Schraube DIN 7976 C 6,3 x 55 sauer verzinkt mit Dichtbeschichtung - A2	2025220
	Scheibe DIN 9021 6,4 - A2	742006
Montage auf Stehbolzen M6	Mutter DIN 934 M6 - A2	714006
	Scheibe DIN 9021 6,4 - A2	742006
	Scheibe 8,4, Neoprene - A2	745017
Montage auf Stehbolzen M8	Mutter DIN 934 M8 - A2	714007
	Scheibe 8,4, DIN 9021 - A2	742007
	Scheibe 6,8 x 22, Neoprene - A2	745033

Pfosten-Riegel-System Blende mit Schienenführung

Befestigungsmaterial für Führungsschienenhalter H1 / H5

H1 - geeignet für FS:



H5 – geeignet für FS:



Bezeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
Beton \geq C20/25	Dübel SX 8 x 40	790419
	Schraube DIN 571 6 x 60 - A2	727002
	Scheibe ISO 7093 6,4 - A2	742006
Aluminium	Schraube DIN 7976 C 6,3 x 38 mit Dichtbeschichtung - A2	720323
	Scheibe ISO 7093 6,4 - A2	742006
Holz	Schraube DIN 571 5 x 50 SW10 mit Dichtbeschichtung - A2	2004559
	Scheibe ISO 7093 5,3 - A2	742005
	Abdichtende Distanzscheibe Di 6,4/Da 18	208122
	Schraube DIN 7976 C 6,3 x 55 sauer verzinkt mit Dichtbeschichtung - A2	2025220
Kunststoff mit Stahleinlage	Schraube DIN 7976 C 6,3 x 55 sauer verzinkt mit Dichtbeschichtung - A2	2025220
	Scheibe ISO 7093 6,4 - A2	742006

Pfosten-Riegel-System Blende mit Seilführung

Befestigungsmaterial für Spannwinkel

Bezeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
Beton \geq C20/25	Schraube DIN 571 6 x 60 - A2	727002
	Scheibe DIN 125 6,4 - A2	741006
	Dübel SX 8 x 40	790419
Aluminium	Schraube DIN 7976 C 6,3 x 38 mit Dichtbeschichtung - A2	720323
	Scheibe DIN 125 6,4 - A2	741006
Holz	Schraube DIN 571 5 x 50 SW10 mit Dichtbeschichtung - A2	2004559
	Scheibe ISO 7093 5,3 - A2	742005
	Abdichtende Distanzscheibe Di 6,4/Da 18	208122
Kunststoff mit Stahleinlage	HF Dübel M6 (mehrpreispflichtig!)	2016392
	Konushülse	2016393
	Sprezhülse	2016393
	Schraube DIN 933 M6 x 35 mit Dichtbeschichtung - A2	2016456
	Scheibe DIN 125 6,4 - A2	741006

Befestigungsmaterial für Spannbügel groß mit Verschraubung

Bezeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
Beton \geq C20/25	Schraube ~DIN 7996 4 x 40 AW20 - A2	2004534
	Dübel SX 6 x 30	790516
Aluminium	Schraube ~DIN 7981 4,2 x 19 mit Dichtbeschichtung - A2	2004505
Holz	Schraube ~DIN 7996 4 x 30 - A2	2004531
	Abdichtende Distanzscheibe Di 6,4/Da 18	208122

Schräg-Raffstoren

Schräg-Raffstoren mit Seilführung

Befestigungsmaterial für Spannwinkel

Bezeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
Beton \geq C20/25	Schraube DIN 571 6 x 60 - A2	727002
	Scheibe DIN 125 6,4 - A2	741006
	Dübel SX 8 x 40	790419
Aluminium	Schraube DIN 7976 C 6,3 x 38 mit Dichtbe- schichtung - A2	720323
	Scheibe DIN 125 6,4 - A2	741006
Holz	Schraube DIN 571 5 x 50 SW10 mit Dichtbe- schichtung - A2	2004559
	Scheibe ISO 7093 5,3 - A2	742005
	Abdichtende Distanzscheibe Di 6,4/Da 18	208122
Kunststoff mit Stahleinlage	HF Dübel M6 (mehrpreispflichtig!)	
	Konushülse	2016392
	Sprezhülse	2016393
	Schraube DIN 933 M6 x 35 mit Dichtbe- schichtung - A2	2016456
	Scheibe DIN 125 6,4 - A2	741006

Befestigungsmaterial für Spannbügel groß mit Verschraubung

Bezeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
Beton \geq C20/25	Schraube ~DIN 7996 4 x 40 AW20 - A2	2004534
	Dübel SX 6 x 30	790516
Aluminium	Schraube ~DIN 7981 4,2 x 19 mit Dichtbe- schichtung - A2	2004505
Holz	Schraube ~DIN 7996 4 x 30 - A2	2004531
	Abdichtende Distanzscheibe Di 6,4/Da 18	208122

Außen-Jalousie

Außen-Jalousie mit Seilführung

Befestigungsmaterial für Spannwinkel

Bezeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
Beton \geq C20/25	Schraube DIN 571 6 x 60 - A2	727002
	Scheibe DIN 125 6,4 - A2	741006
	Dübel SX 8 x 40	790419
Aluminium	Schraube DIN 7976 C 6,3 x 38 mit Dichtbe- schichtung - A2	720323
	Scheibe DIN 125 6,4 - A2	741006
Holz	Schraube DIN 571 5 x 50 SW10 mit Dichtbe- schichtung - A2	2004559
	Scheibe ISO 7093 5,3 - A2	742005
	Abdichtende Distanzscheibe Di 6,4/Da 18	208122
Kunststoff mit Stahleinlage	HF Dübel M6 (mehrpreispflichtig!)	
	Konushülse	2016392
	Sprezhülse	2016393
	Schraube DIN 933 M6 x 35 mit Dichtbe- schichtung - A2	2016456
	Scheibe DIN 125 6,4 - A2	741006

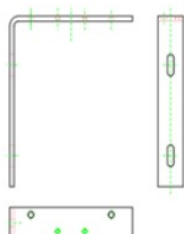
Befestigungsmaterial für Spannbügel groß mit Verschraubung

Bezeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
Beton \geq C20/25	Schraube ~DIN 7996 4 x 40 AW20 - A2	2004534
	Dübel SX 6 x 30	790516
Aluminium	Schraube ~DIN 7981 4,2 x 19 mit Dichtbe- schichtung - A2	2004505
Holz	Schraube ~DIN 7996 4 x 30 - A2	2004531
	Abdichtende Distanzscheibe Di 6,4/Da 18	208122

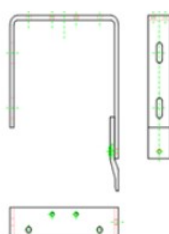
Komponenten

Blende und Bügel

Montagebügel

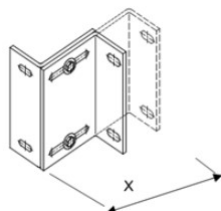


Typ 71 für bauseitigen Schacht



Typ 55 für Winkelschutzblende

Z-Konsole

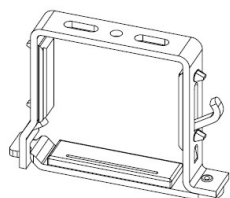


Typ	Maß X von bis
ZK 0	60 - 95
ZK 2	90 - 145
ZK 3	120 - 175

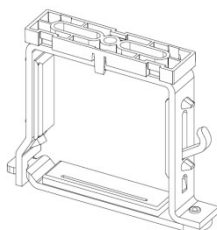
Bezeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
Beton \geq C20/25	Schraube DIN 571 6 x 60 - A2	727002
	Scheibe DIN 125 6,4 - A2	742006
	Dübel SX 8 x 40	790419
Aluminium	Schraube DIN 7976 C 6,3 x 38 mit Dichtbeschichtung - A2	720323
	Scheibe DIN 125 6,4 - A2	742006
Holz	Schraube DIN 571 6 x 40 mit Dichtbeschichtung - A2	727030
	Scheibe DIN 125 6,4 - A2	742006
Kunststofffenster mit Stahleinlage	Schraube DIN 7976 C 6,3 x 55 sauer verzinkt mit Dichtbeschichtung - A2	2025220
	Scheibe DIN 125 6,4 - A2	742006
Montage auf Stehbolzen M6	Mutter DIN 934 M6 - A2	714006
	Scheibe DIN 9021 6,4 - A2	742006
	Scheibe 8,4, Neoprene - A2	745017
Montage auf Stehbolzen M8	Mutter DIN 934 M8 - A2	714007
	Scheibe 8,4, DIN 9021 - A2	742007
	Scheibe 6,8 x 22, Neoprene - A2	745033

Oberschiententräger

Raffstoren / Jalousien (Motorbedienung)

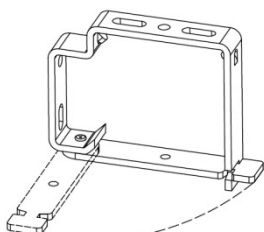


Standard



Träger für Arbeitsstellung

Raffstoren / Jalousien (Kurbelbedienung)



Standard

Bezeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
Beton \geq C20/25	Spanplattenschraube 4,5 x 40 AW20 LiKo - A2 Dübel SX 6 x 30	2004553 790516
Aluminium	Schraube ~DIN 7981 4,8 x 19 AW25	2004518
Holz	Pan Head 4,5 x 40 AW20	2004554
Bügel mit Gewinde	Schraube ~DIN 7985 M5 x 8 AW25 - A2	2004510
Bügel mit Durchgangsbohrung	Schraube ~DIN 7985 M5 x 16 AW25 - A2 Hutmutter DIN 1587 M5 - A2 Scheibe DIN 125 5,3 - A2	2004509 709003 741004

Steckerkupplungsgehäuse

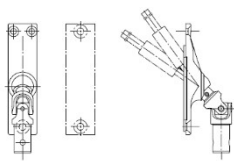
Bezeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
Beton \geq C20/25	Schraube ~DIN 7997 4 x 40 AW20 - A2 Scheibe DIN 125 4,3 - A2 Dübel SX 6 x 30	2004534 741005 790516
Aluminium	Schraube ~DIN 7981 C 4,2 x 16 AW20 mit Dichtbeschichtung - A2 Scheibe ISO 7093 5,3 - A2	2004503 742005
Holz	Schraube ~DIN 7997 4 x 20 AW20 mit Dichtbeschichtung - A2 Scheibe ISO 7093 4,3 - A2	2004540 742004

Antriebe

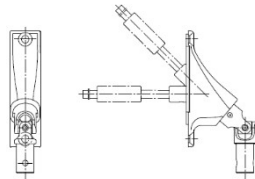
Gelenkplatte und Zubehör

Raffstore mit 6er SKT Abtrieb

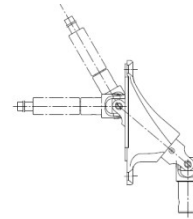
Grundplatten



35°-54°

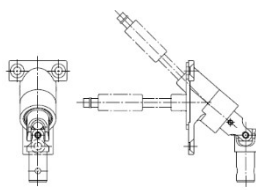


0°-45°

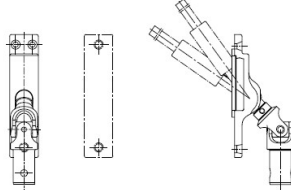


0°-60°

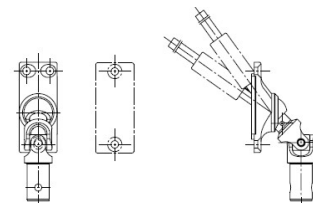
Grundplatte



0°-45°

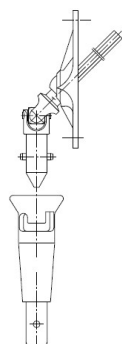
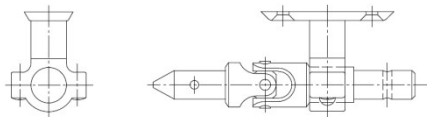
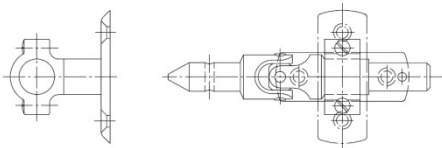


35°-54° (PB3 nur für Metall)

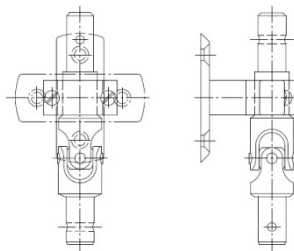


35°-54°

Zubehör



Kurbelhalter



Rohrlager mit Kreuzgelenk

Bezeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
Beton \geq C20/25	Schraube ~DIN 7983 C 4 x 40 AW20 - A2 Dübel SX 6 x 30	2004527 790516
Aluminium	Schraube ~DIN 7983 C 4,2 x 13 AW20 - A2	2004507
Holz	Schraube ~DIN 7983 C 4 x 25 AW20 - A2	2004511
Kunststoff mit Stahleinlage	bitte setzen Sie sich mit unserer Anwendungstechnik in Verbindung	
Unterlegplatte	Schraube DIN 966 M5 x 6 Tuflok mit Sicherungslack - A2	733021
Unterlegkeil	Schraube ~DIN 7983 C 4,8 x 13 AW25 - A2	2004508
Unterlegplatte	Schraube DIN 966 M4 x 6 Tuflok mit Sicherungslack - A2	733113
Unterlegkeil	Schraube ~DIN 7983 C 4,8 x 13 AW25 - A2	2004508