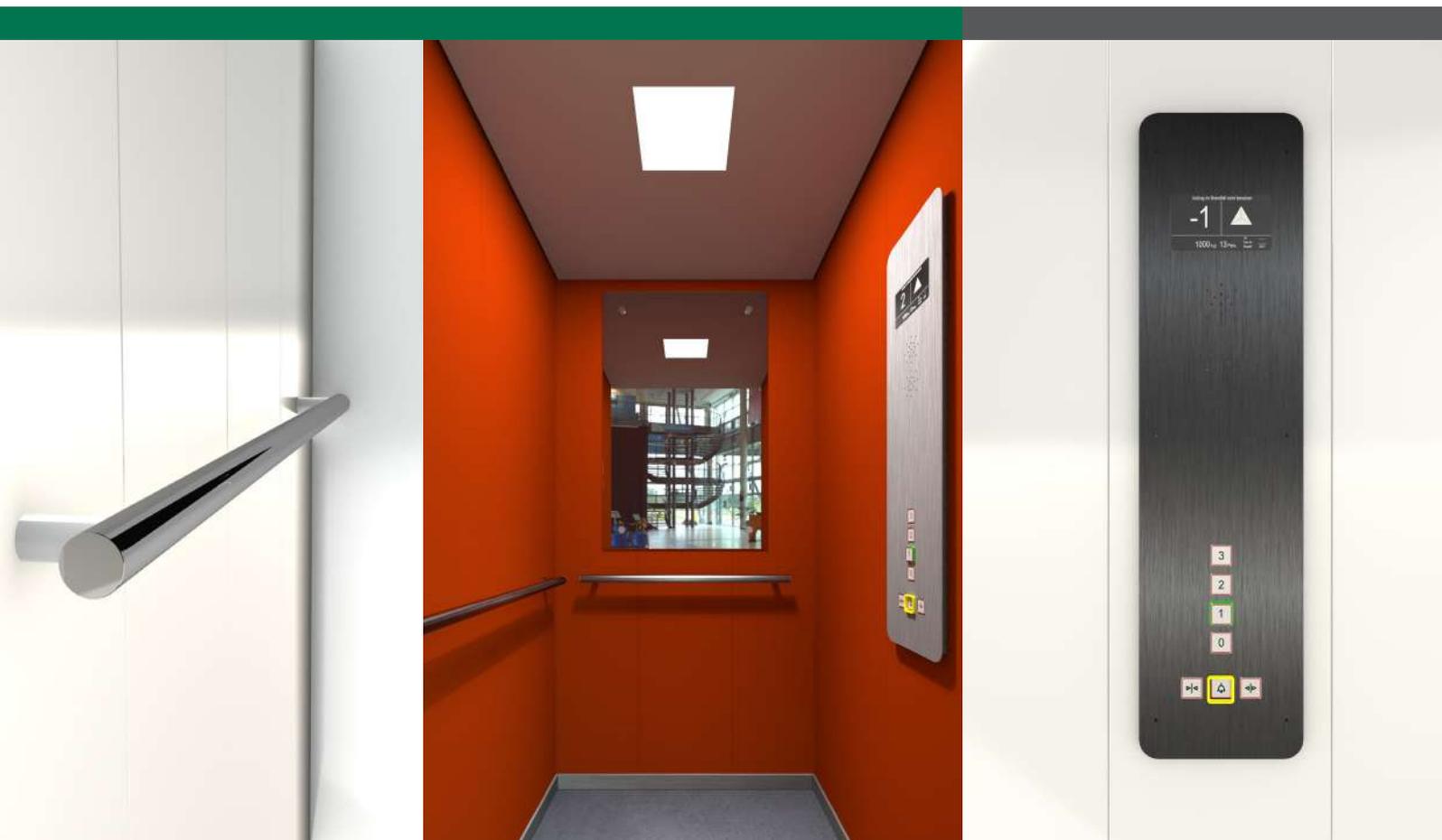




■ Die besondere Art der Bewegung



BRO 1000 D – Maschinenraumloser Hydraulikaufzug
Flexibel und variantenreich:

Schachtgrube ab 200 mm Typenbedingt möglich!

Vorteile



Maschinenraumloses Konzept

Der BRO 1000 D ermöglicht reduzierte Schachtgruben (SG ab 200 mm Typenbedingt) und reduzierte Schachtköpfe, die speziell für den Einsatz unseres Hydraulikaufzugs angepasst wurden. Der Systemschrank beinhaltet die notwendige Technik zur Steuerung und Überwachung des Hydraulikaufzugs. Dieser benötigt einen eigenen Platz in der Nähe des Aufzugsschachtes.

Zur Steuerung des Hydraulikaufzugs wird eine NEW-Steuerung verwendet, die eine zuverlässige und präzise Steuerung des Aufzugs ermöglicht. Die Kabinen und Türabmessungen sind skalierbar und können an die Anforderungen der jeweiligen Schachanlage angepasst werden. Weitere technische Angaben finden Sie in unserem Datenblatt „BRO 1000 D“ auf den Folgeseiten.

Abmessungen Systemschrank (in mm)
Siehe Datenblatt „BRO 1000D“

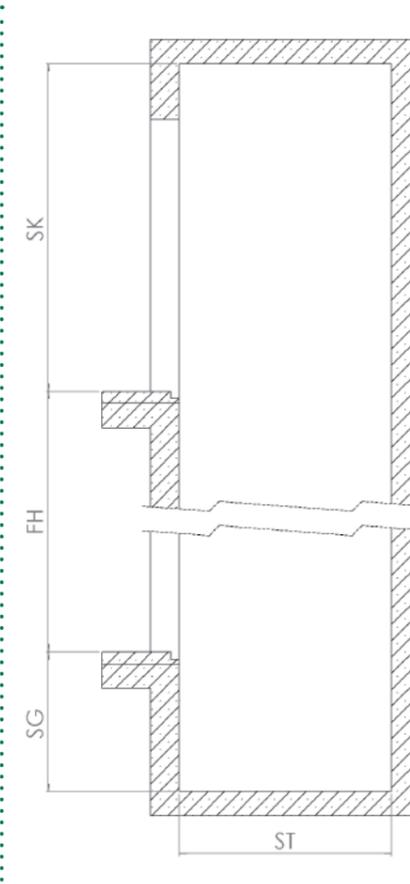
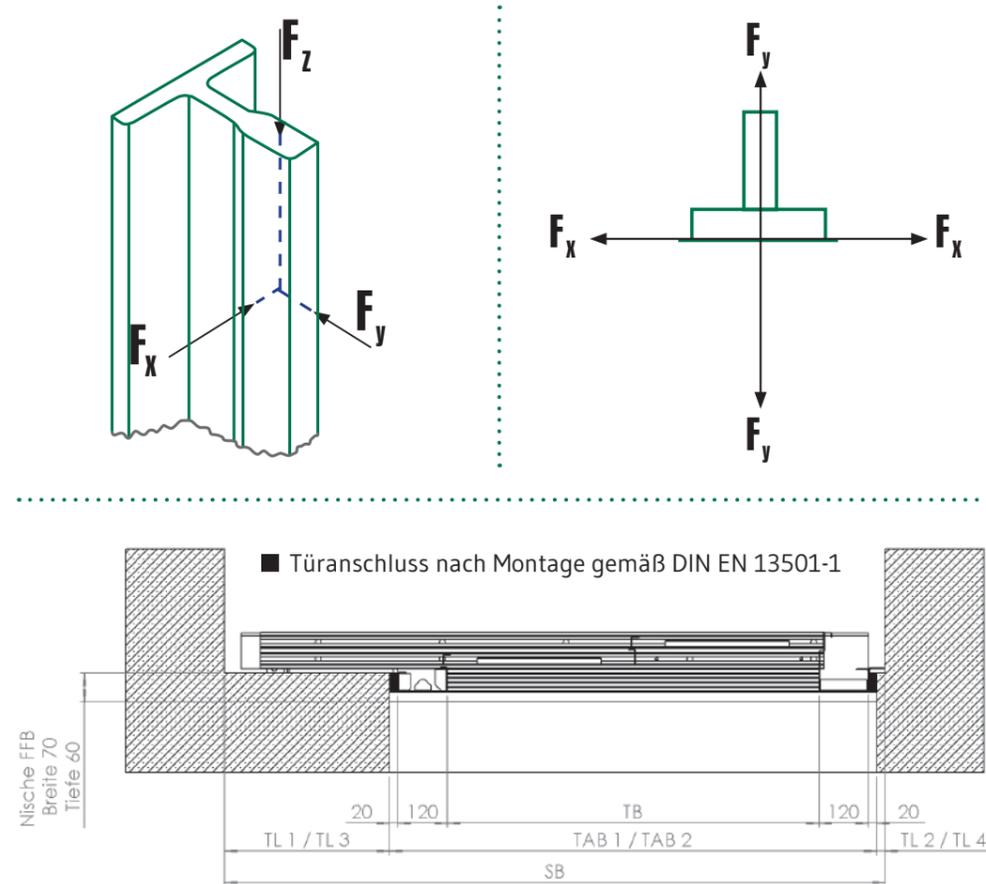
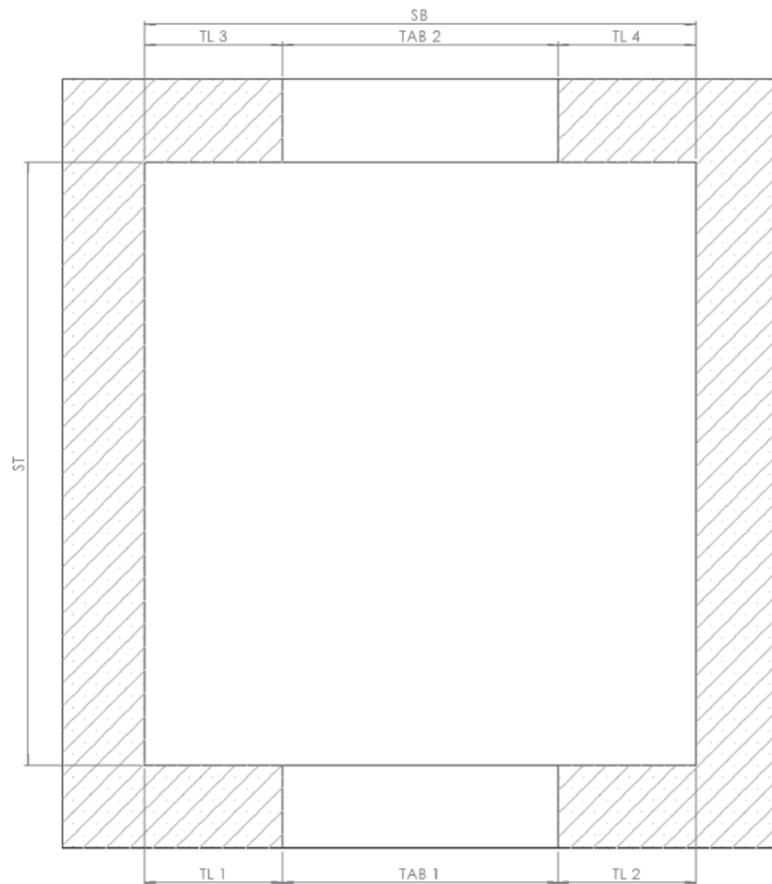


- **Energieeffizienz:** Hydraulikaufzüge sind in der Regel energieeffizienter als Seilauzüge, da sie nur Energie verbrauchen, wenn sie sich nach oben bewegen, im Gegensatz zu Seilauzügen, die die ganze Zeit während der Fahrt Strom verbrauchen, um das Gewicht des Aufzugs zu halten oder die Masse des Gegengewichtes bei nur einer Person durch den Schacht zu ziehen.
- **Sicherheit:** Hydraulikaufzüge sind besser in der Notbefreiung von Personen als Seilauzüge, da sie bei einem Stromausfall über den Notablass abgesenkt werden können und ein Ausstieg über die Zugangstür jederzeit möglich ist.
- **Systemschrank:** kann vom Schacht entfernt aufgestellt werden und somit kann die Antriebseinheit als Lärmquelle ausgeschlossen werden. Beim Seilauzug befindet sich alles im Schachtkopf.

Datenblatt BRO 1000 D

hydraulik Rucksack indirekt

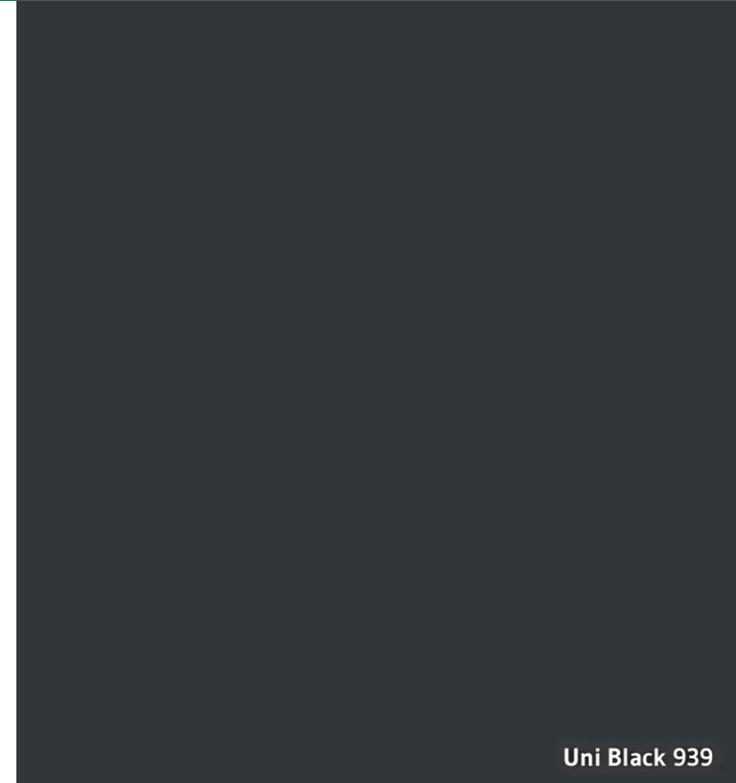
Die besondere Art der Bewegung



Tragkraft	Personen	Geschwindigkeit	Kabinenbreite	Kabinentiefe	Kabinenhöhe	Türbreite	Türhöhe	Schachtbreite	Schachttiefe	Schachtgrube (weitere Reduzierungen nur nach Absprache möglich)	Schachtkopf (weitere Reduzierungen nur nach Absprache möglich)	Türleibung 1	Türleibung 2	Türleibung 3	Türleibung 4	Türaussparungsbreite 1	Türaussparungsbreite 2	Türöffnungsrichtung	Türblätter	Belastung Schiene			Bügelabstand	Pufferlast Grube	Abmessungen Systemschrank			Nennspannung	Zuleitung (mind. Absicherung)			
[Q]	[P]	[V]	[KB]	[KT]	[KH]	[TB]	[TH]	[SB]	[ST]	[SG]	[SK]	[TL 1]	[TL 2]	[TL 3]	[TL 4]	[TAB 1]	[TAB 2]	TÖR	TBL	FX [kN]	FY [kN]	FZ [kN]	[BAS]	[kN]	Breite	Tiefe	Höhe	Diagonale	Schutzraum (bxtxh)	[U] in Volt	[A] gL / A aM	
10	450	6	0,63 - 0,8	1000	1300	2200	800	2100	1500	1650	1150 (400 - 1150)	3450 (2700 - 3450)	400	20	X	X	1180	X	einseitig	2	6	1	16	1750	75	1000	530	2050	1940	1000x700x2100	400	50
20	450	6	0,63 - 0,8	1000	1300	2200	800	2100	1500	1880	1150 (400 - 1150)	3450 (2700 - 3450)	400	20	400	20	1180	1180	einseitig	2	6	1	16	1750	75	1000	530	2050	1940	1000x700x2100	400	50
30	630	8	0,63 - 0,8	1100	1400	2200	900	2100	1600	1750	1150 (200 - 1150)	3450 (2700 - 3450)	400	20	X	X	1180	X	einseitig	2	6	1	16	1750	75	1000	530	2050	1940	1000x700x2100	400	50
40	630	8	0,63 - 0,8	1100	1400	2200	900	2100	1600	1980	1150 (200 - 1150)	3450 (2700 - 3450)	400	20	400	20	1180	1180	einseitig	2	6	1	16	1750	75	1000	530	2050	1940	1000x700x2100	400	50
50	1000	13	0,63 - 0,8	1100	2100	2200	900	2100	1600	2450	1150 (400 - 1150)	3450 (2700 - 3450)	400	20	X	X	1180	X	einseitig	2	9	3	26	1750	105	1000	530	2050	1940	1000x700x2100	400	50
60	1000	13	0,63 - 0,8	1100	2100	2200	900	2100	1600	2680	1150 (400 - 1150)	3450 (2700 - 3450)	400	20	400	20	1180	1180	einseitig	2	9	3	26	1750	105	1000	530	2050	1940	1000x700x2100	400	50
70	1600	21	0,63 - 0,8	1400	2400	2200	1300	2100	2300	2750	1150 (600 - 1150)	3850 (2900 - 3850)	650	70	X	X	1580	X	einseitig	2	13	6	36	1450	140	1300	680	2050	2000	1300x700x2100	400	80
80	1600	21	0,63 - 0,8	1400	2400	2200	1300	2100	2300	2980	1150 (600 - 1150)	3850 (2900 - 3850)	650	80	650	70	1580	1580	einseitig	2	13	6	36	1450	140	1300	680	2050	2000	1300x700x2100	400	80
90	1600	21	0,63 - 0,8	1400	2400	2200	1300	2100	2400	2750	1150 (600 - 1150)	3850 (2900 - 3850)	410	410	X	X	1580	X	mittig	4	13	6	36	1450	140	1300	680	2050	2000	1300x700x2100	400	80
100	1600	21	0,63 - 0,8	1400	2400	2200	1300	2100	2400	2980	1150 (600 - 1150)	3850 (2900 - 3850)	410	410	410	410	1580	1580	mittig	4	13	6	36	1450	140	1300	680	2050	2000	1300x700x2100	400	80

Kabinenausstattung

Bodenbeläge Standard



Uni Black 939



Beton Anthrazit 80-0200



Variant OAK Natural



Chatillon OAK Beige

Kabinenausstattung

Wand



Platal Edelstahl



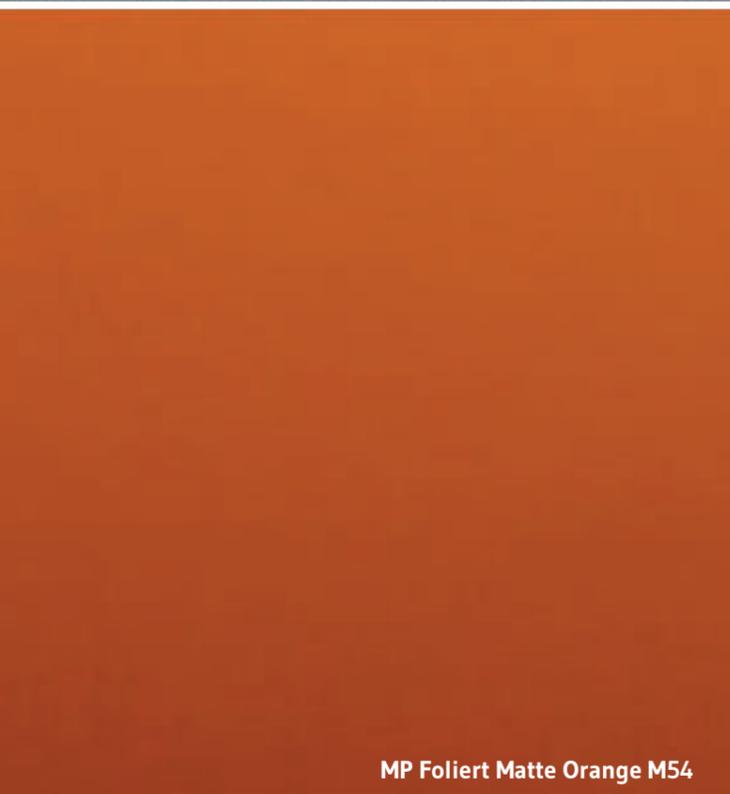
MP Edelstahl feingebürstet



MP Foliert Satin Grey S51



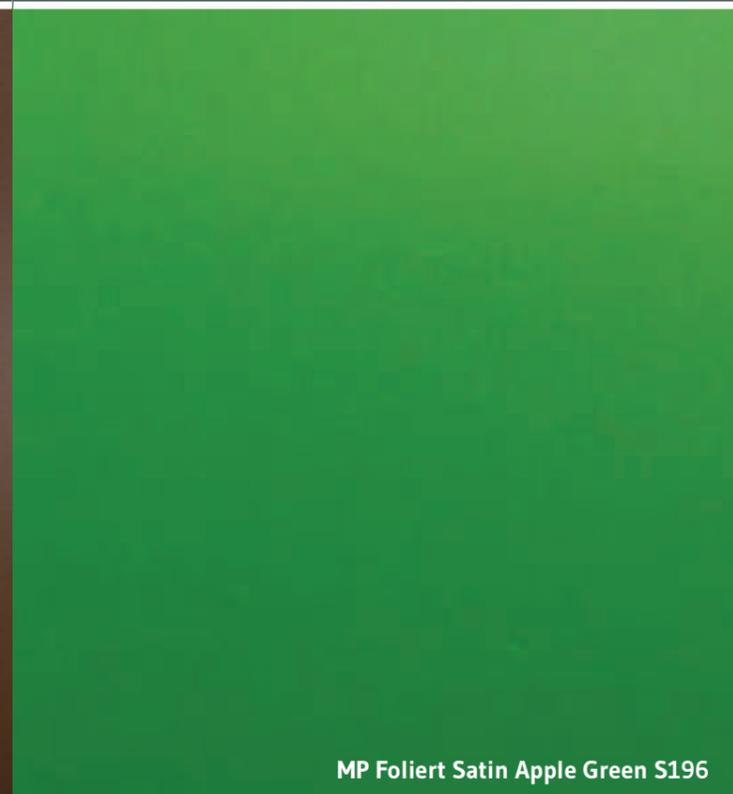
MP Foliert Satin White S10



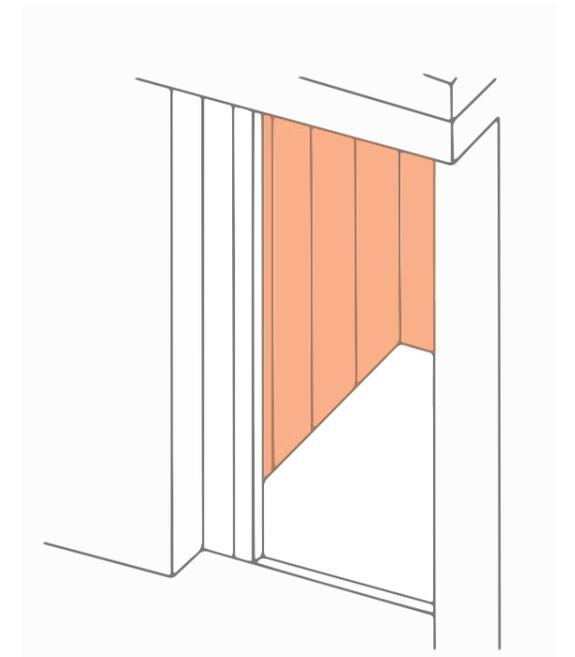
MP Foliert Matte Orange M54



MP Foliert Copper Metallic M229



MP Foliert Satin Apple Green S196



Kabinenausstattung

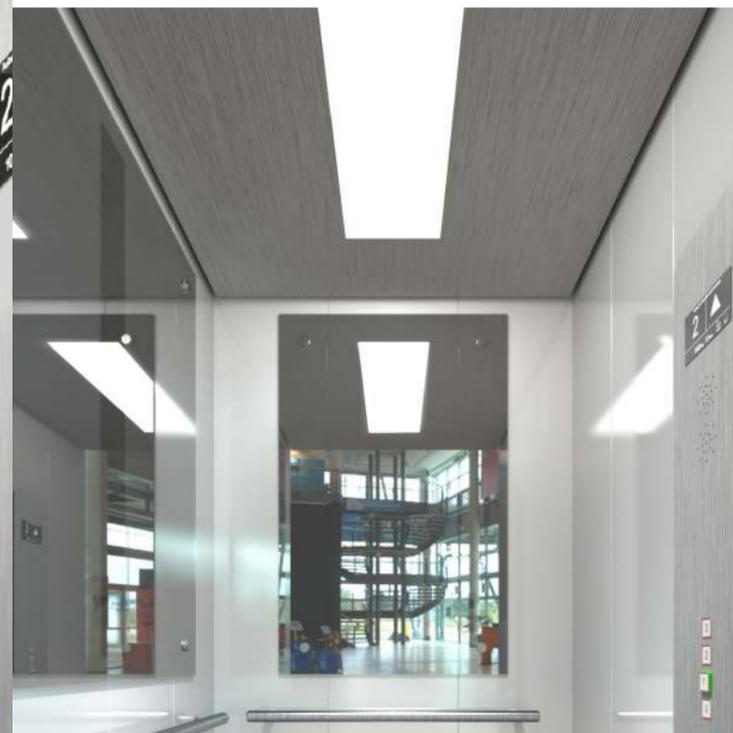
Decke



Standardausführung:
Paneldecke mit 4 x LED Spots



Ausführung mit Aufpreis:
LED Flächenleuchte 300 x 300



Ausführung mit Aufpreis:
LED Flächenleuchte 300 x 900



Ausführung mit Aufpreis:
LED Vollflächendecke

Spiegel (Mehrpreis)



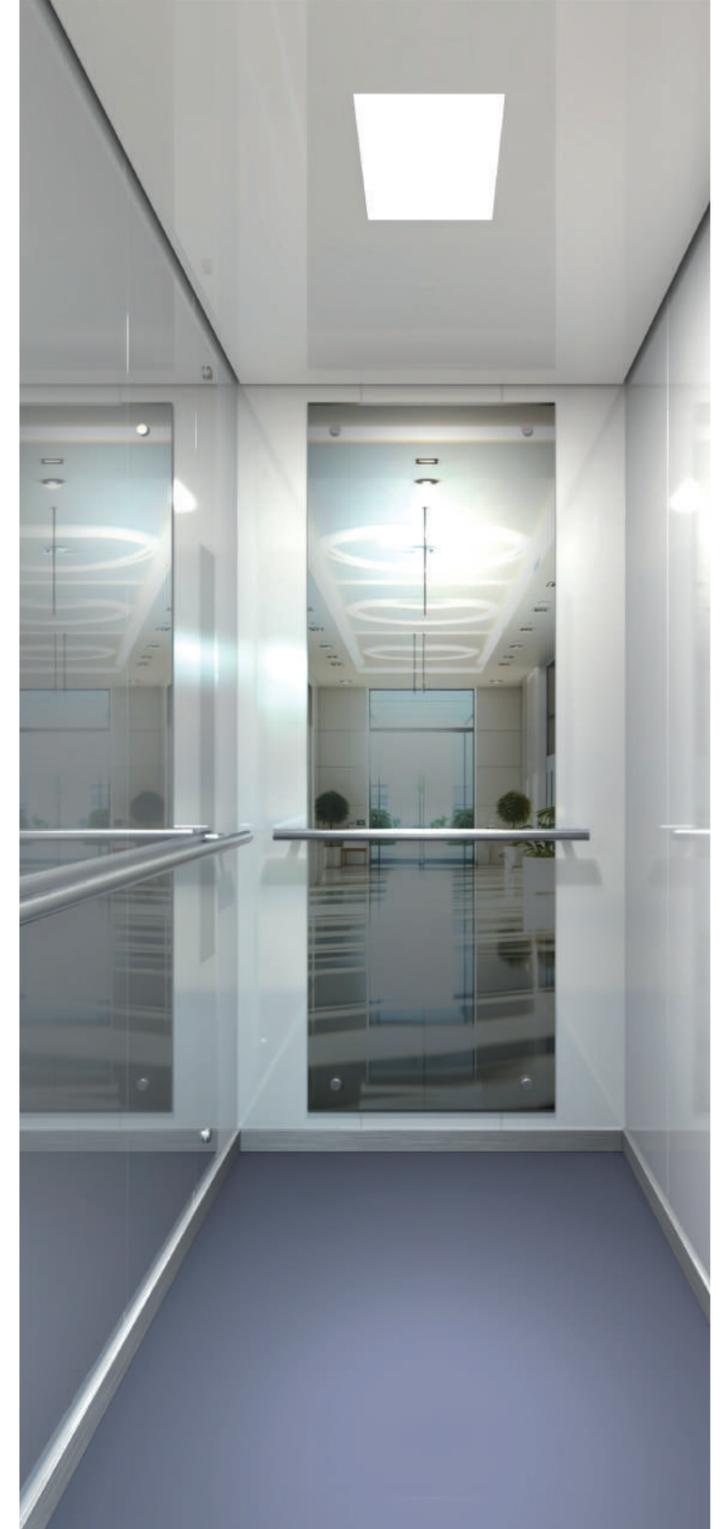
Spiegel Seitenwand ganz und Rückseite halb hoch



Spiegel Seitenwand halb hoch und Rückseite ganz



Spiegel halb hoch Seitenwand und Rückwand



Spiegel ganz Seitenwand und Rückwand

Handlauf (Mehrpreis) und Sockelleiste

Tableaus und Außendrücker



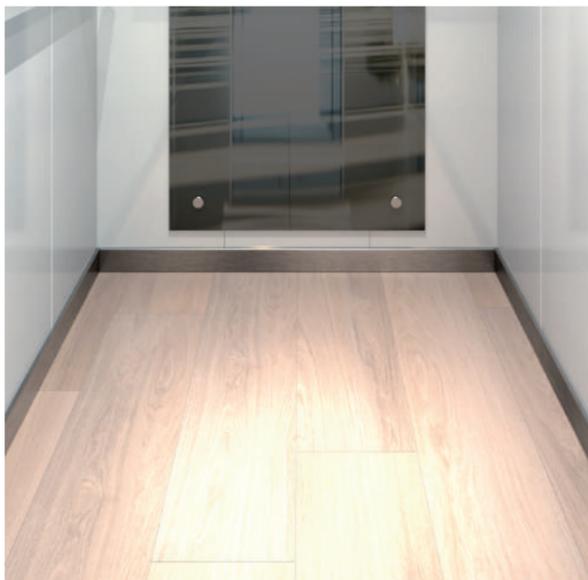
Edelstahl Handlauf Seitenwand
Korn 240 geschliffen



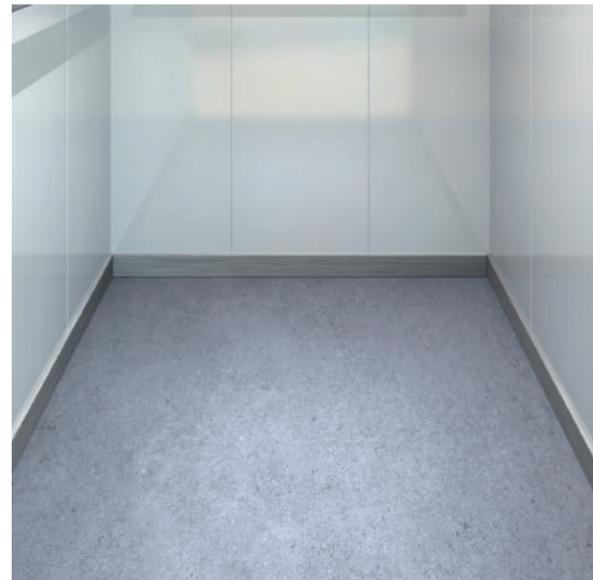
Edelstahl Handlauf Rückwand Korn 240 geschliffen



Edelstahl Handlauf Seitenwand und Rückwand Korn 240 geschliffen



Standard: Edelstahl Sockelleiste fein gebürstet



Standard: Edelstahl Sockelleiste fein gebürstet



Standard: Edelstahl Drückertableau
Innen fein gebürstet



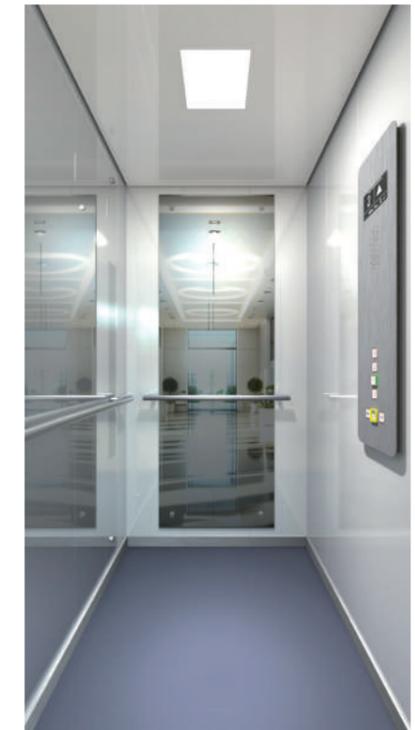
Edelstahl Pulhtableau Innen fein gebürstet (Mehrpreis)

Außendrücker Edelstahl fein gebürstet - verschiedene Varianten (Optional gegen Aufpreis mit Mehrausstattung erhältlich.)



Außendrücker
Standard

Ausstattungsbeispiele





■ Die besondere Art der Bewegung



Ihr Dienstleister und Hersteller von Aufzugsanlagen

Hauptsitz Dürmentingen:

Brobeil Aufzüge GmbH & Co. KG
Bussenstraße 35 · 88525 Dürmentingen

Tel. 07371/957-0
Fax: 07371/957-260
vertrieb@brobeil.de

Niederlassung Stuttgart:

Brobeil Aufzüge GmbH & Co. KG
Hornbergstraße 35 · 70794 Filderstadt

Tel. 0711/49097-250
Fax: 0711/49097-206
vertrieb@brobeil.de

www.brobeil.de · www.brobeil-als-arbeitgeber.de