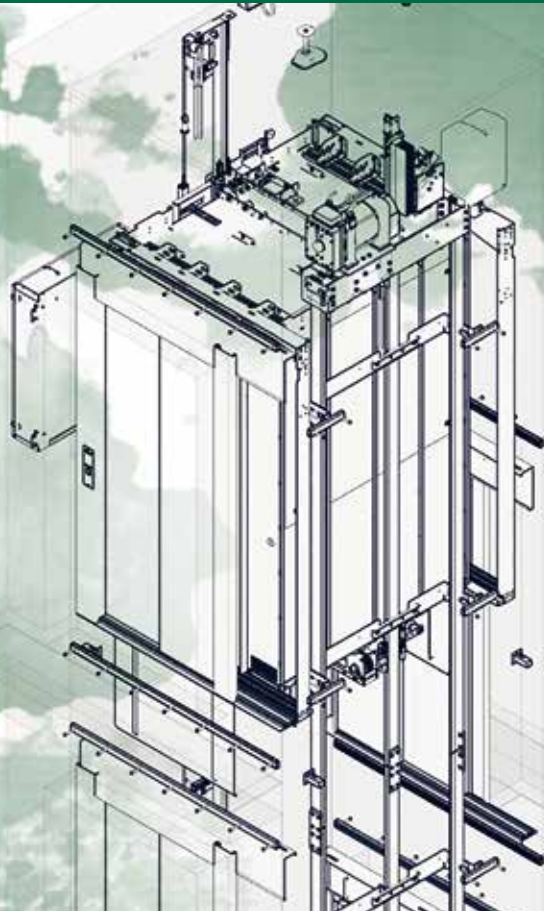


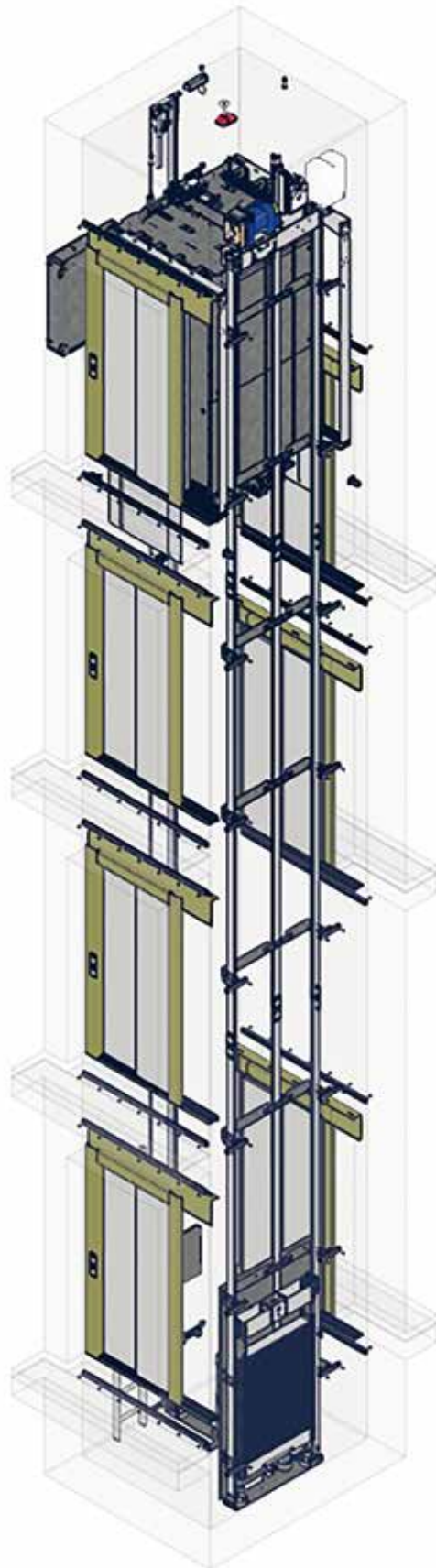


■ Die besondere Art der Bewegung



BRO 5000X –
Alltagstalent mit Anspruch

Unser Unternehmen



BRO 5000X –

Alltagstalent mit Anspruch.

Unsere Kennzahlen

150

Jahre Erfahrung

4

In 4. Generation
inhabergeführt

160

Mitarbeiterinnen
und Mitarbeiter

300

Neuanlagen
pro Jahr

10.000

hergestellte
Anlagen

5.500

Anlagen im
Wartungsbestand

Hier finden Sie in kürzester Zeit Ihren Aufzug ohne großen Aufwand – die technische Perfektion findet sich hier, wie bei allen anderen Brobeil-Anlagen.

Wenn Sie mehr wollen und sehen möchten, was wir für Sie tun können damit Ihr Aufzug eine optische Aufwertung fürs Gebäude wird, beraten wir Sie gerne ausführlich. Einen ersten Eindruck von unseren Möglichkeiten bezüglich Design und besonderer Ausstattung finden Sie in unserem Referenzkatalog – auf unserer Homepage www.brobeil.de können Sie direkt stöbern oder unseren Print-Katalog anfordern. Gerne begleiten wir Sie auch zu unseren Referenzanlagen.

Einfach ein Aufzug bei dem alles passt!

Technische Produktspezifikation



*„Die ökonomische Alternative
mit Qualität und zeitlosem Design.“*

Technische Daten

Tragkraft	630 kg
Aufhängung	2:1
Geschwindigkeit	1,0 m/s
Durchladung	optional
TB (Türbreite)	900 mm
TH (Türhöhe)	2100 mm
KB (Kabinenbreite)	1150 mm
KT (Kabinentiefe)	1400 mm
KH (Kabinenhöhe)	2200 mm
SB (Schachtbreite)	1600/1650 mm
ST (Schachttiefe einseitig)	1720 mm
ST (Schachttiefe bei Durchladung)	1910 mm
SG (Schachtgrube)	> 400 (Standard 1150 mm)
SK (Schachtkopf)	> 2600 (Standard 3350 mm)
Steuerung	für 8 Schachttüren und 2 Kabinentüren begrenzt
Türnormen	DIN EN 81-58
Seile	Kunststoffummantelt für hohe Treibfähigkeit und leisen Lauf
Steuerung	über Bussystem
RWA	Anschluss ist vorgesehen

Bedienelemente



„Klare Übersicht im klassischen Gewand.“



Zarge



Zarge



Mauerkasten



Mauerkasten



Bedientableau



Bedientableau offen



Schaltschrank

Tastertypen außen

Tastertyp MT42:

Transponder als Verschlüsselung möglich
in Türzarge oder Mauerkasten
Quittierungsfarbe rot

Aussendrücker:

1 Taster oder
1 Taster mit Verschlüsselung

Tableau in der Kabine

Tastertyp MT42 oder Vega B50:

Verschlüsselung: 1 x möglich
Quittierungsfarbe rot

Etagen:

2-6 Etagen (MT42)
2-5 Etagen (B50)

Abmessungen Schalterschrank (in mm):

1900 (Hoch) x 240 (Breit) x 20 (Tief)
V2A feingebürstet

Ausstattung:

TFT Display
mit Sprechstelle und Anzeige

HINWEIS:

Pulltableau,
Außenrufanzeige
und Weiterfahrts-
anzeige sind
nicht ausführbar.

Schaltschrank

Abmessungen Schalterschrank (in mm):

1000 (Hoch) x 800 (Breit) x 200 (Tief)

Kabinenausstattung



„Mit dem Blick fürs Wesentliche

zur besonderen Art.“

Wandausstattung:

Classic oder Comfort



Platal Edelstahl



Platal grau



Platal weiß



Platal anthrazit



Edelstahl gebürstet



Edelstahl Leinen



Edelstahl Karo

Böden: - bauseitiger PVC „Classic“, 3 mm

- bauseitiger Steinbelag, max. 25 mm hoch



Beton anthrazit



Stahl grau-blau



Cool Grey



Stahl Chalk

Decken:



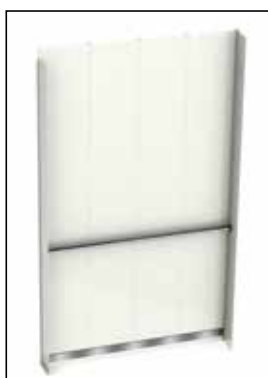
ALU DIBOND Decke



LED Lichtdecke

Zubehör: Handlauf / Sockelleiste in Alu oder Edelstahl feingebürstet, Sockelleistenhöhe mit 60 mm /

Spiegel an der Rück- oder an der Seitenwand, ab Handlauf mit Punkthalter.



Handlauf, Sockelleiste
(Seitenwand)



Handlauf, Spiegel
(Rückwand)



Handlauf, Sockelleiste,
Spiegel (Seitenwand)

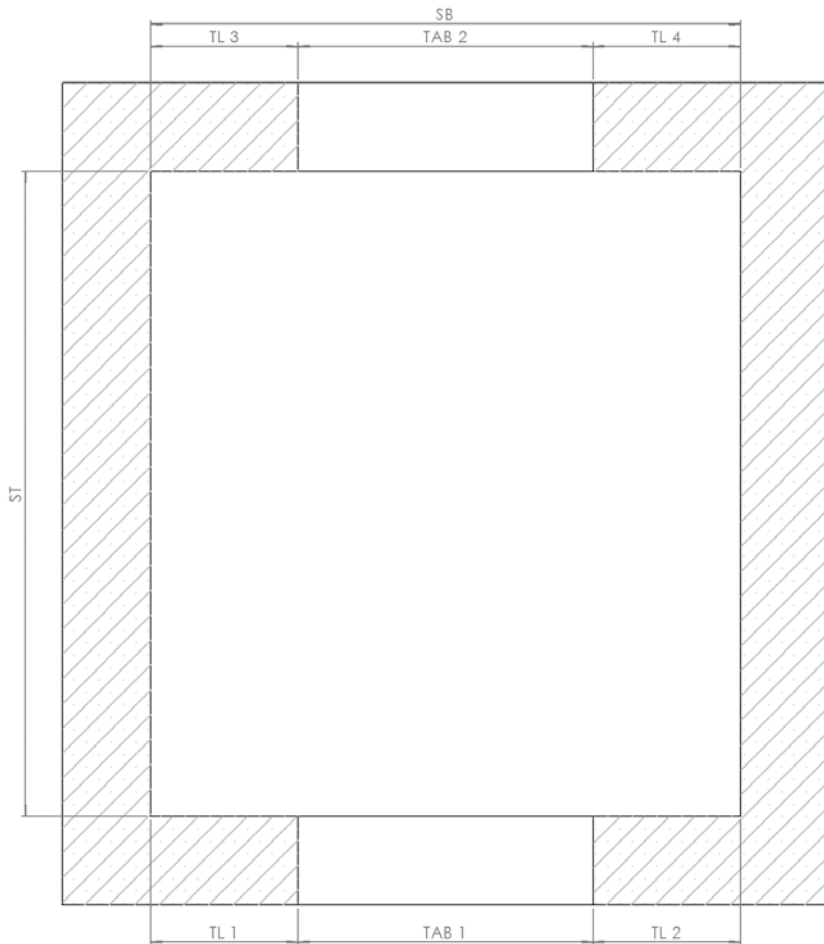


Handlauf, Spiegel
(Seitenwand)

Die Planungshilfe für Ihren Brobeil Aufzug

Datenblatt BRO 5000X

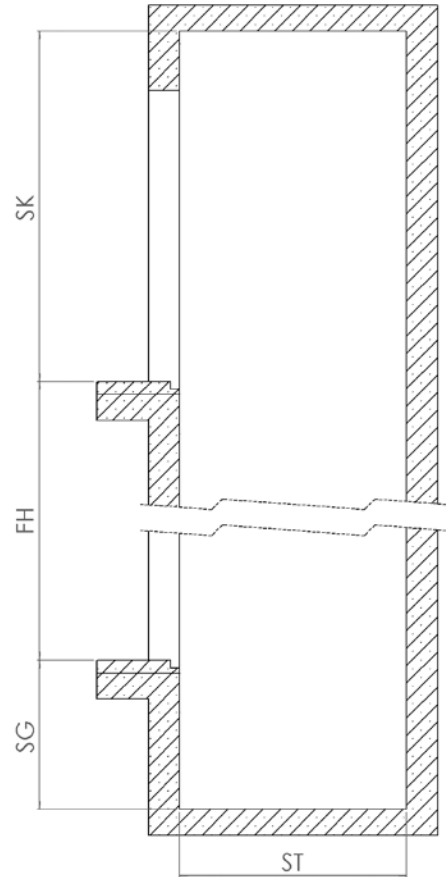
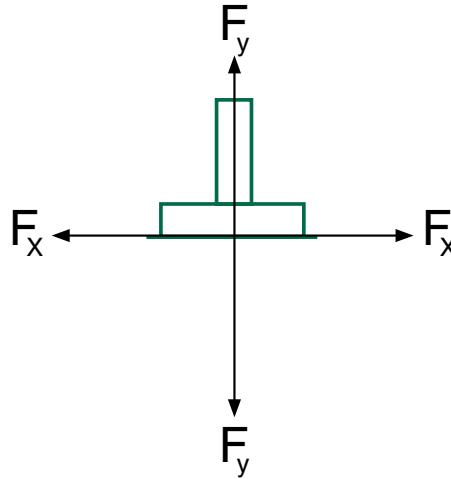
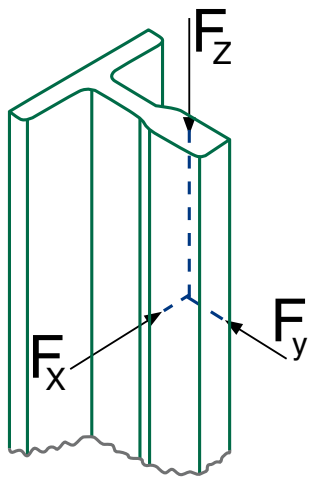
maschinenraumloser Seilaufzug



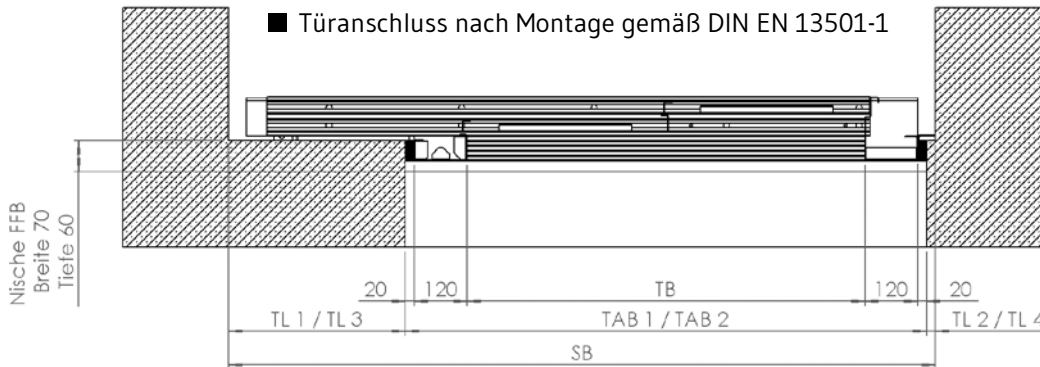
	Tragkraft	Personen	Geschwindigkeit	Kabinenbreite	Kabinentiefe	Kabinenhöhe	Türbreite	Türhöhe	Schachtbreite	Schachttiefe	Schachtgrube <small>(weitere Reduzierungen nur nach Absprache möglich)</small>	Schachtkopf <small>(weitere Reduzierungen nur nach Absprache möglich)</small>	Türleibung 1	Türleibung 2	Türleibung 3
	[Q]	[P]	[V]	[KB]	[KT]	[KH]	[TB]	[TH]	[SB]	[ST]	[SG]	[SK]	[TL 1]	[TL 2]	[TL 3]
10	630	8	1	1150	1400	2200	900	2100	1600	1720	1150 (400 - 1150)	3350 (2600 - 3350)	390	30	X
20	630	8	1	1150	1400	2200	900	2100	1600	1910	1150 (400 - 1150)	3350 (2600 - 3350)	390	30	390

Alle Maße sind Fertigmaße · Änderungen der Planungsdaten aufgrund von technischen Änderungen behalten wir uns vor.
Für abweichende Kabinenmaße kontaktieren Sie bitte Ihren Brobeil-Berater.

Die besondere Art der Bewegung



Türanschluss nach Montage gemäß DIN EN 13501-1



Türleibung 4	Türaussparungsbreite 1	Türaussparungsbreite 2	Türöffnungsrichtung	Türblätter	Belastung Schiene			Bügelabstand	Pufferlast Grube	Abmessungen Systemschrank	Nennspannung	Zuleitung (mind. Absicherung)			
					FX [kN]	FY [kN]	FZ [kN]								
[TL 4]	[TAB 1]	[TAB 2]	TÖR	TBL	FX [kN]	FY [kN]	FZ [kN]	[BAS]	[kN]	Breite	Tiefe	Höhe	Schutzraum (bxtxh)	[U] in Volt	[A] gL / A aM
X	1180	X	einseitig	2	1	1	25	1750	55	800	200	1000	800x700x2100	400	35
30	1180	1180	einseitig	2	1	1	25	1750	55	800	200	1000	800x700x2100	400	35

Das digitale Datenblatt finden Sie unter:

www.brobeil.de/unternehmen/downloads-für-sie/downloads.html

Unsere Gütesiegel:



www.brobeil.de

www.brobeil-als-arbeitgeber.de



■ Die besondere Art der Bewegung

Ihr Dienstleister und Hersteller von Aufzugsanlagen

Hauptsitz Dürmentingen:

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

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

Zentrale Störungsannahme
(24 h) in Dürmentingen:
Tel.: 07371 / 957-0

Niederlassung Stuttgart:

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

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