



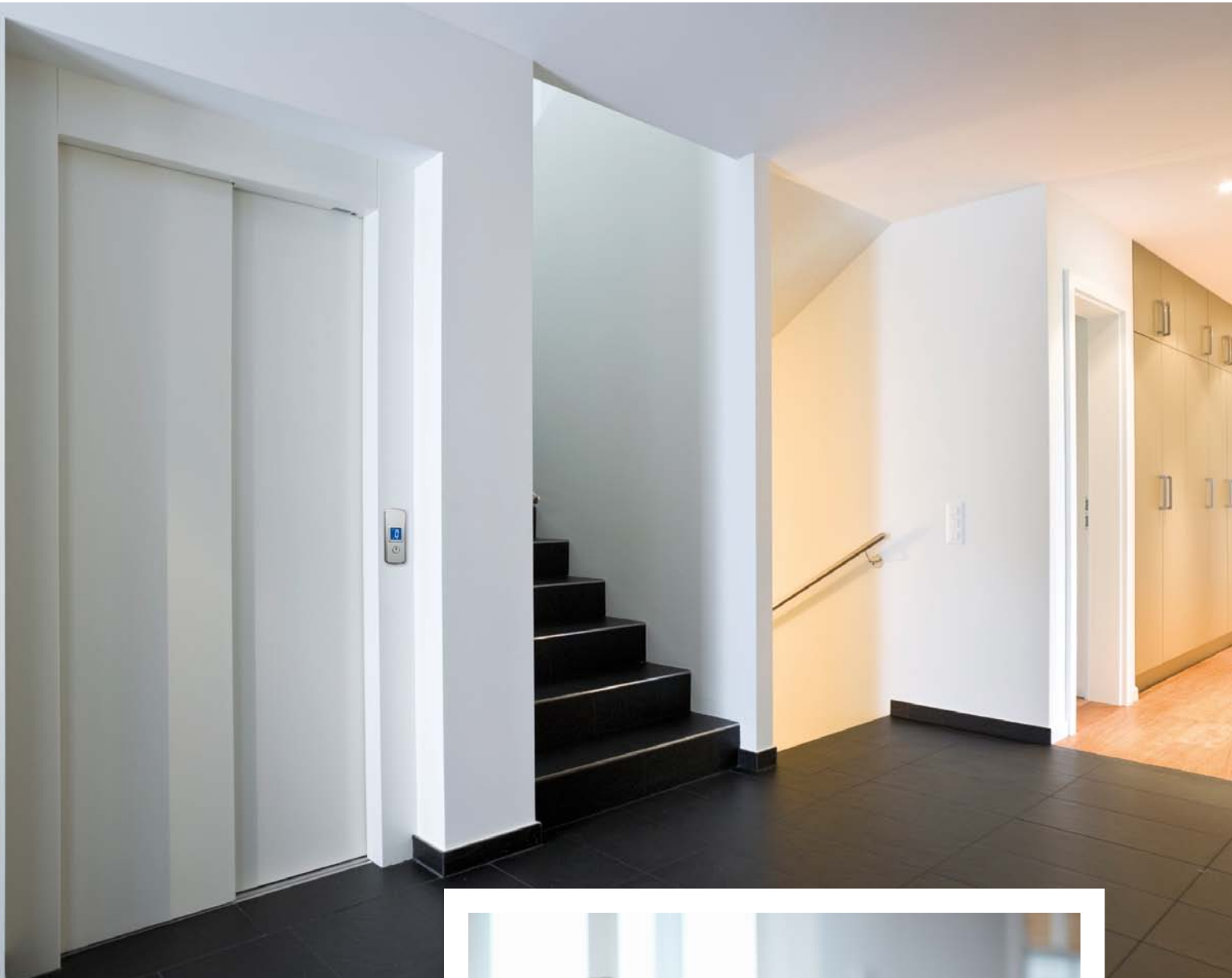
GRUNBACH
PEOPLE IN MOTION



CENTURION

Zonder put en dakuitbouw

A C C E S S I B I L I T Y T O A H I G H E R L E V E L



“Prettig
klantencontact
is de eerste
voorsprong”

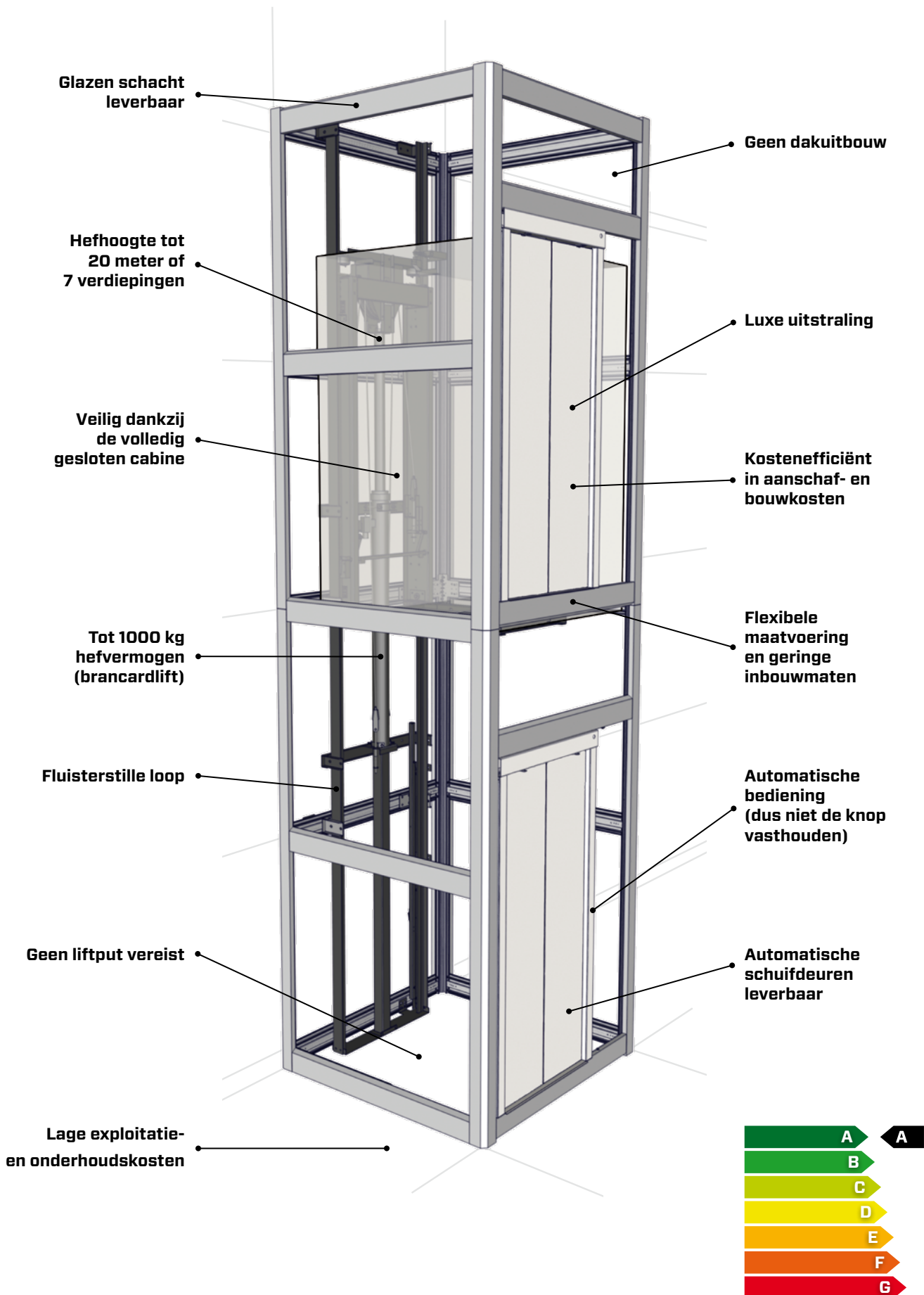




GRUNBACH

FIJN OM MEE TE WERKEN

Naast het leveren van een perfect product hecht Grunbach grote waarde aan een prettig en persoonlijk klantencontact. Snelle en efficiënte verstrekking van de gevraagde informatie, professionele trajectbegeleiding en een flexibele opstelling zijn voor ons de normaalste zaak van de wereld. Grunbach staat voor een open bedrijfscultuur. Zeggen wat je doet en doen wat je zegt, dat is ons motto.





HOOGTEPUNTEN

Er is geen enkele lift met zoveel unieke eigenschappen als de Centurion. Gebruiksgemak en veiligheid, gecombineerd met ontelbare mogelijkheden op het gebied van uitvoering, maatvoering en design. En dit alles tegen lage kosten.

Ook geschikt voor uw gebouw

De Centurion is uitermate geschikt voor plaatsing in woongebouwen, kantoren, retail, zorgcentra en openbare gebouwen. Het inpassen van een lift in uw gebouw is voor ons geen uitdaging maar een vanzelfsprekendheid.



“De Centurion biedt het comfort en de veiligheid van een conventionele personenlift tegen zeer aantrekkelijke kosten.”

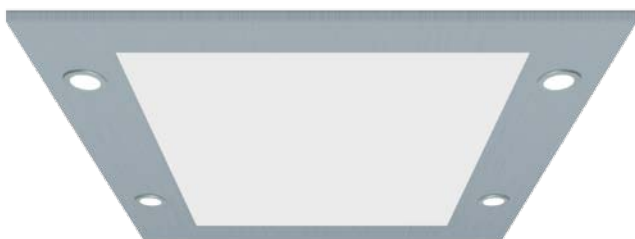


BASELINE

De cabineserie Baseline is een elegant ontwerp met een gunstige prijs. Kenmerkend voor de cabine Baseline is de opbouw met staalpanelen die zijn voorzien van een kunststof coating (skinplate). Met diverse opties en accessoires is de cabine geheel naar wens samen te stellen.

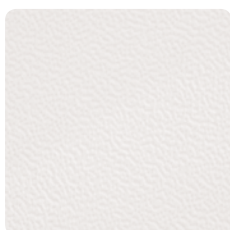
Plafond

Skinplate in geborsteld RVS motief en afhankelijk van de afmeting van de lift voorzien van twee of vier energiebesparende LED spots.

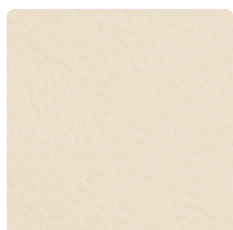


Wanden

Staalplaat voorzien van een duurzame en krasvaste kunststof coating (skinplate).



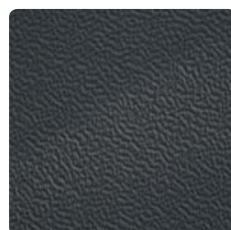
Wit



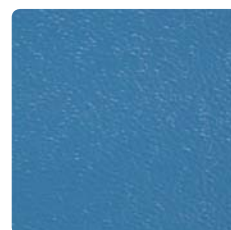
Beige



Lichtgrijs



Donkergrijs



Lichtblauw



Rood



Groen



Geborsteld RVS motief

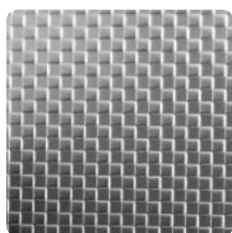
RVS



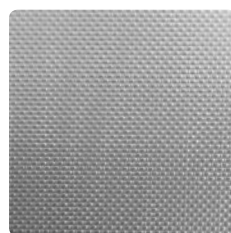
Geborsteld RVS



Fijnegeborsteld RVS



RVS structuur



RVS fijnstructuur

Werkelijke kleuren en materialen kunnen afwijken van de getoonde stalen.

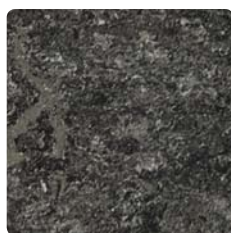


Vloer

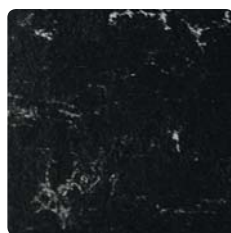
Antislip linoleum of rubber noppen.



Beige



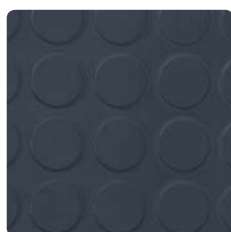
Grijs



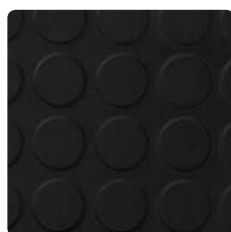
Zwart



Lichtgrijs



Donkergrijs



Zwart

Leuning

Geborsteld aluminium, rond.



Werkelijke kleuren en materialen kunnen afwijken van de getoonde stalen.

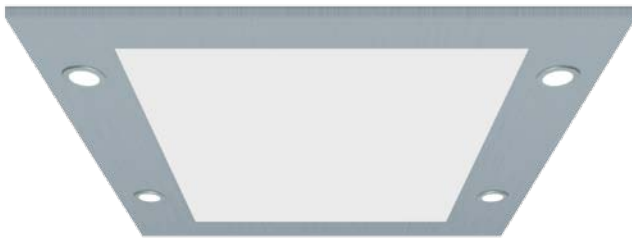


HIGHLINE

De Highline is een stijlvolle en luxe cabine met een uitgebreide keuzemogelijkheid in afwerking en materialen. De opbouw van geborsteld aluminium en gelamineerde wandpanelen harmonieert perfect met bijvoorbeeld aluminium schachtdeuren. De combinatie met een aluminium/glazen schachtconstructie maakt het geheel helemaal af.

Plafond

Geborsteld aluminium en afhankelijk van de afmeting van de lift voorzien van twee of vier energiebesparende LED spots.

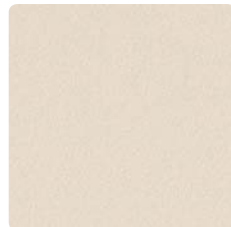


Wanden

Kunststof laminaat.



Creme



Beige



Grijs



Lichtgroen



Rood



Bordeaux



Lichtblauw

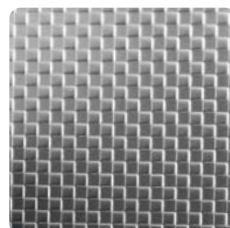
RVS



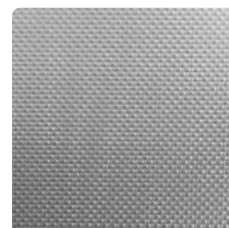
Geborsteld RVS



Fijnegeborsteld RVS



RVS structuur



RVS fijnstructuur

Werkelijke kleuren en materialen kunnen afwijken van de getoonde stalen.



Vloer

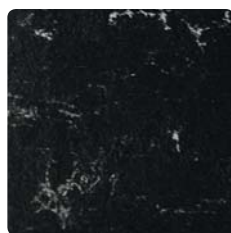
Antislip linoleum of rubber noppen.



Beige



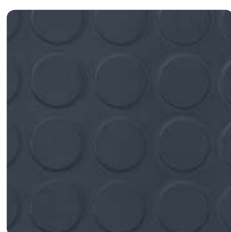
Grijs



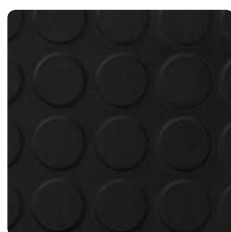
Zwart



Lichtgrijs



Donkergrijs



Zwart

Natuursteen



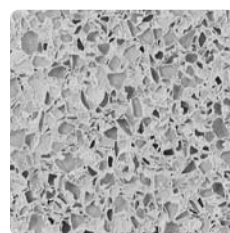
Wit 1



Wit 2



Wit 3



Grijs 1



Grijs 2



Zwart

Leuning

Geborsteld aluminium, rond.



Werkelijke kleuren en materialen kunnen afwijken van de getoonde stalen.

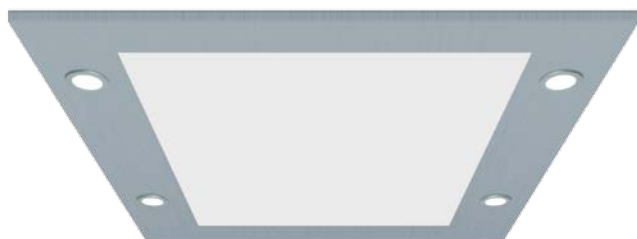


WOODLINE

De cabineserie Woodline biedt alle luxe en warmte die u zich kunt wensen. Standaard is deze cabine uitgerust met fraaie natuurlijke houten, horizontaal van elkaar gescheiden wandpanelen. De afwerking met aluminium is consequent doorgevoerd. Aan de granieten vloerafwerking is te zien dat bij de Woodline cabine over ieder detail is nagedacht.

Plafond

Geborsteld aluminium en afhankelijk van de afmeting van de lift voorzien van twee of vier energiebesparende LED spots.

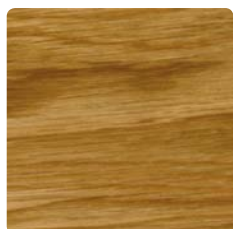


Wanden

Hout



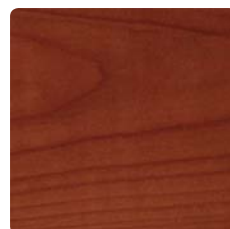
Eiken gebleekt



Eiken naturel



Walnoot



Kersen



Wengé

Werkelijke kleuren en materialen kunnen afwijken van de getoonde stalen.



Vloer

Antislip linoleum en rubber noppen.



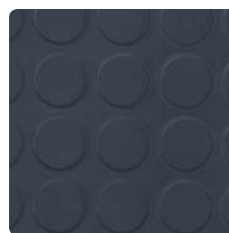
Grijs



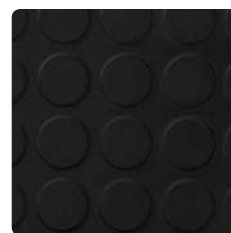
Zwart



Lichtgrijs



Donkergrijs



Zwart

Natuursteen



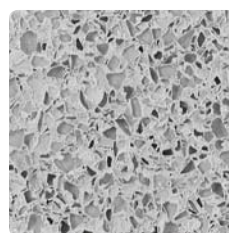
Wit 1



Wit 2



Wit 3



Grijs 1



Grijs 2



Zwart

Houten cabine 'Personal' met eiken paneelwanden en messing accessoires.

Leuning

Geborsteld aluminium, rond.



Werkelijke kleuren en materialen kunnen afwijken van de getoonde stalen.

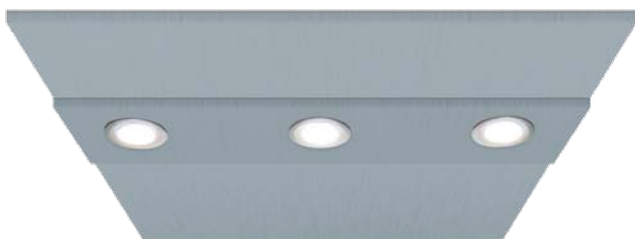


PERSONAL

'Personal' is de verzamelnaam voor alle soorten cabine-afwerkingen die buiten het standaard assortiment vallen. Personal cabines worden geheel met de hand en op klantenwens gemaakt. Wilt u een bijzondere lift? Laat ons weten wat u wilt en wij ontwerpen voor u op maat.

Plafond

RVS spiegel gecombineerd met geborsteld RVS, voorzien van drie centraal gemonteerde LED spots.



Wanden

RVS



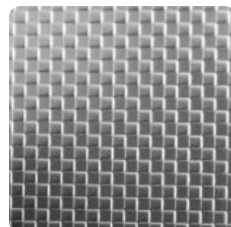
Geborsteld RVS



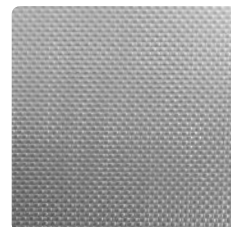
Fijngeborsteld RVS



RVS Spiegel



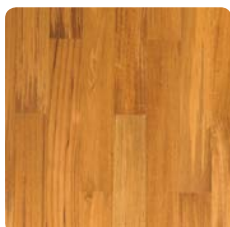
RVS structuur



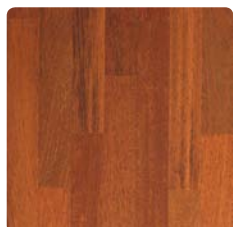
RVS fijnstructuur

Vloer

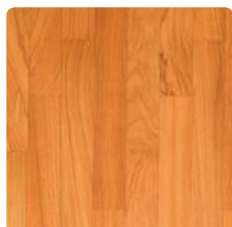
Hout



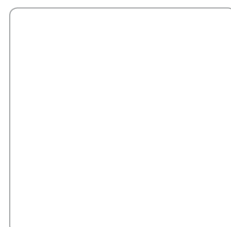
Teak



Merbau



Doussier



Vloer door klant gelegd

Leuning

Geborsteld aluminium, rond.



Werkelijke kleuren en materialen kunnen afwijken van de getoonde stalen.



BEDIENING

De cabine van de Centurion is uitgerust met een fraaie roestvast stalen bedienkolom over de volledige hoogte. Eigentijdse bedieningselementen met blauwe LED verlichting completeren de beleving van luxe en niveau. Een optioneel lcd display toont de positie en de bewegingsrichting van de lift.

Schachttableau

Skinplate: geborsteld RVS motief.



Oproepknop en groene lamp 'lift aanwezig' (standaard).



Oproepknop en positieindicator (optie).



Oproepelement type opbouw met lcd display.

Cabinetableau

Skinplate: geborsteld RVS motief.



Standaard uitvoering

- Cabine Baseline:
skinplate in RVS motief
- Cabine Highline:
geborsteld aluminium
- Cabine Woodline:
RVS geborsteld
- Cabine Personal:
naar keuze

Werkelijke kleuren en materialen kunnen afwijken van de getoonde stalen.

2-SLIDE

Automatische telescopisch schuivende deuren met twee of drie panelen. Dankzij de deurpanelen met een dikte van slechts 20 mm is de benodigde schachtdiepte minimaal. Met drie panelen is de schachtbreedte nog kleiner bij een gelijkblijvende cabinemaat.

Voordelen

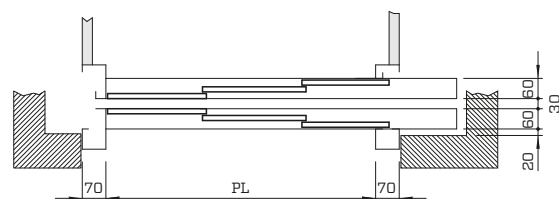
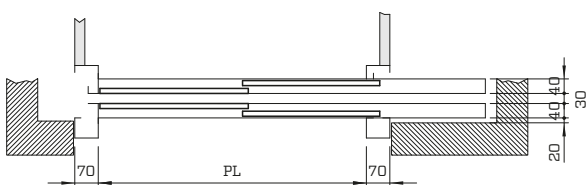
- Volledig gesloten cabine, dus veilig
- Automatisch bediening, dus niet de knop vasthouden
- Minimale schachtdiepte (paneeldikte slechts 20 mm)
- Maximale liftbeleving
- Glazen deuren leverbaar



2-Slide

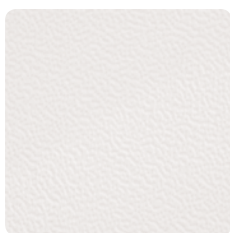


3-Slide



Deurafwerking

Staalplaat voorzien van een duurzame en krasvaste kunststof coating (skinplate).



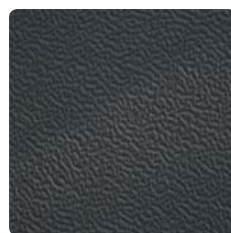
Wit



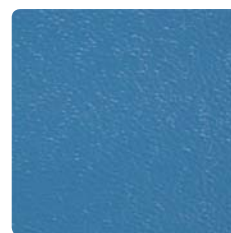
Beige



Lichtgrijs



Donkergrijs



Lichtblauw



Rood



Groen



Geborsteld RVS motief

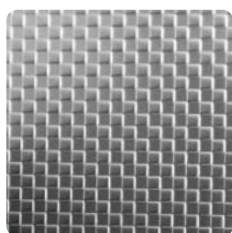
RVS



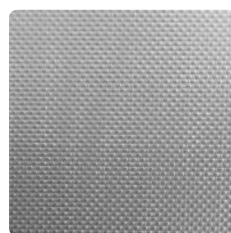
Geborsteld RVS



Fijngeborsteld RVS



RVS structuur



RVS fijnstructuur

RAL



RAL kleur naar keuze

Werkelijke kleuren en materialen kunnen afwijken van de getoonde stalen.

2-SWING

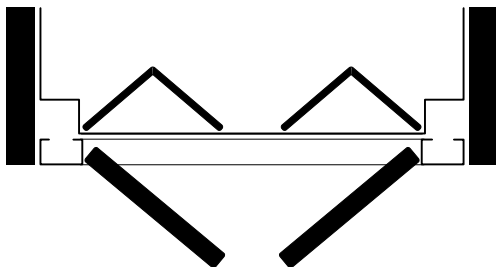
Volautomatische schachtdeur met twee naar buiten draaiende deurvleugels, gecombineerd met een automatische vouwdeur in de cabine. Ideaal op die plaatsen waar een schuifdeur door ruimtegebrek niet toepasbaar is.



Voordelen

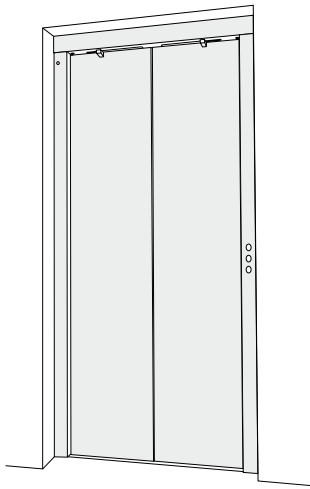
- Ingebouwde automatische deuropener
- Volwaardige cabineafsluiting
- Automatische liftbediening (dus niet de knop vasthouden)
- In te bouwen in de kleinste ruimtes
- Rolstoelvriendelijk
- Beperkte draairadius op de verdieping
- Leverbaar in glas

De 2-SWING is ook leverbaar zonder cabinevouwdeur. In dit geval dient de deur uitsluitend als schachtafsluiting. De bediening van de lift is dan met vasthoudbesturing.



Opties

Gesloten deurpanelen

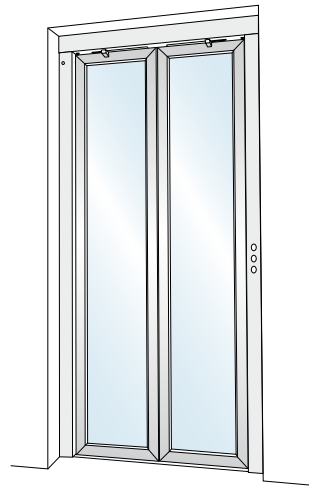


Schachtdeur

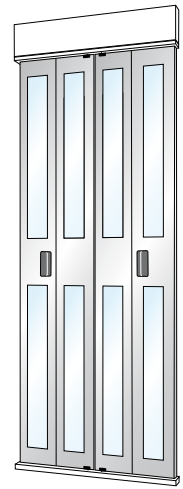


Cabinevouwdeur

Glazen deurpanelen



Schachtdeur



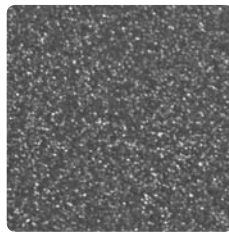
Cabinevouwdeur

Schachtdeur

Aluminium



geborsteld aluminium



Structuur donkergrijs



RAL kleur naar keuze

Cabinevouwdeur

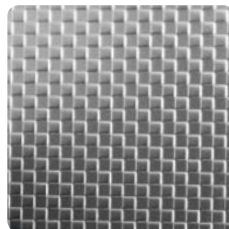
RVS



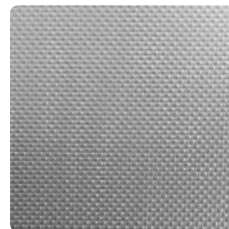
Geborsteld RVS



Fijngeborsteld RVS



RVS structuur



RVS fijnstructuur

Werkelijke kleuren en materialen kunnen afwijken van de getoonde stalen.

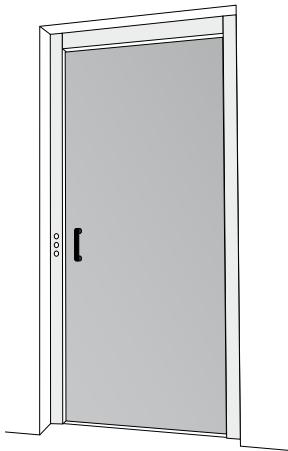
MONOSWING

Handbediende semi-automatische draaideur als schachtafsluiting. Alle draaideuren zijn ook leverbaar in combinatie met een cabinevouwdeur (zie pag. 25). In dit geval is er een volwaardige cabineafsluiting en is de bediening van de lift automatisch.

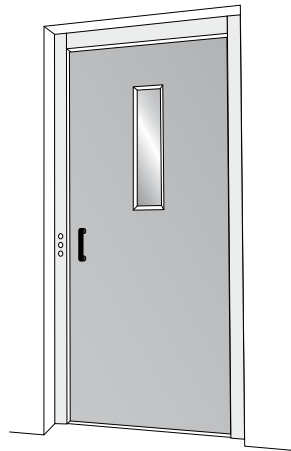


Varianten

Stalen deur

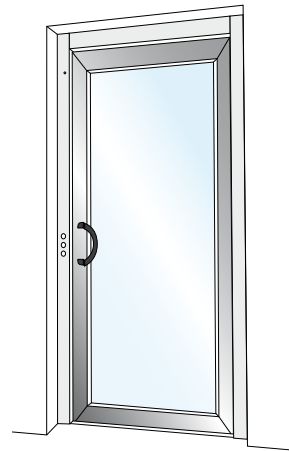


Dichte uitvoering

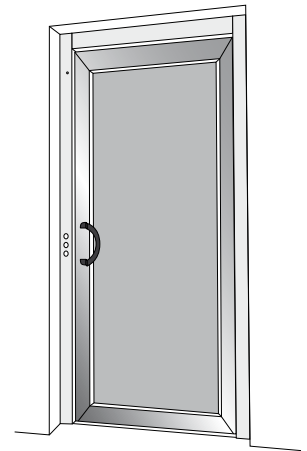


Met klein glasvenster

Aluminium deur

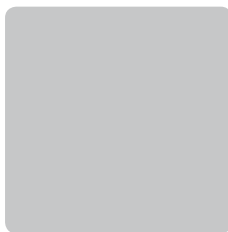


Met groot glasvenster



Dichte uitvoering (materiaal naar keuze)

Stalen deur

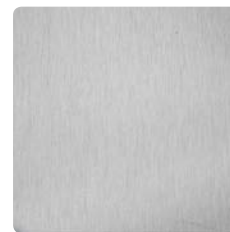


Primer

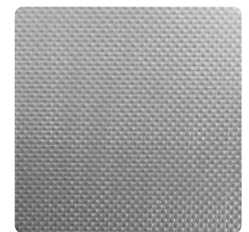


RAL kleur naar keuze

RVS deur



Geborsteld RVS

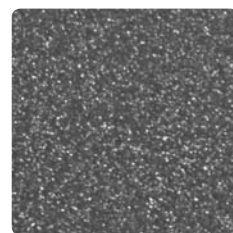


RVS fijnstructuur

Aluminium deur



Natuurlijk geanodiseerd



Structuur donkergrijs



RAL kleur naar keuze

Deurgrepen



Zwart gecoat (standaard)



RVS geborsteld

Werkelijke kleuren en materialen kunnen afwijken van de getoonde stalen.



LIFTSCHACHTEN

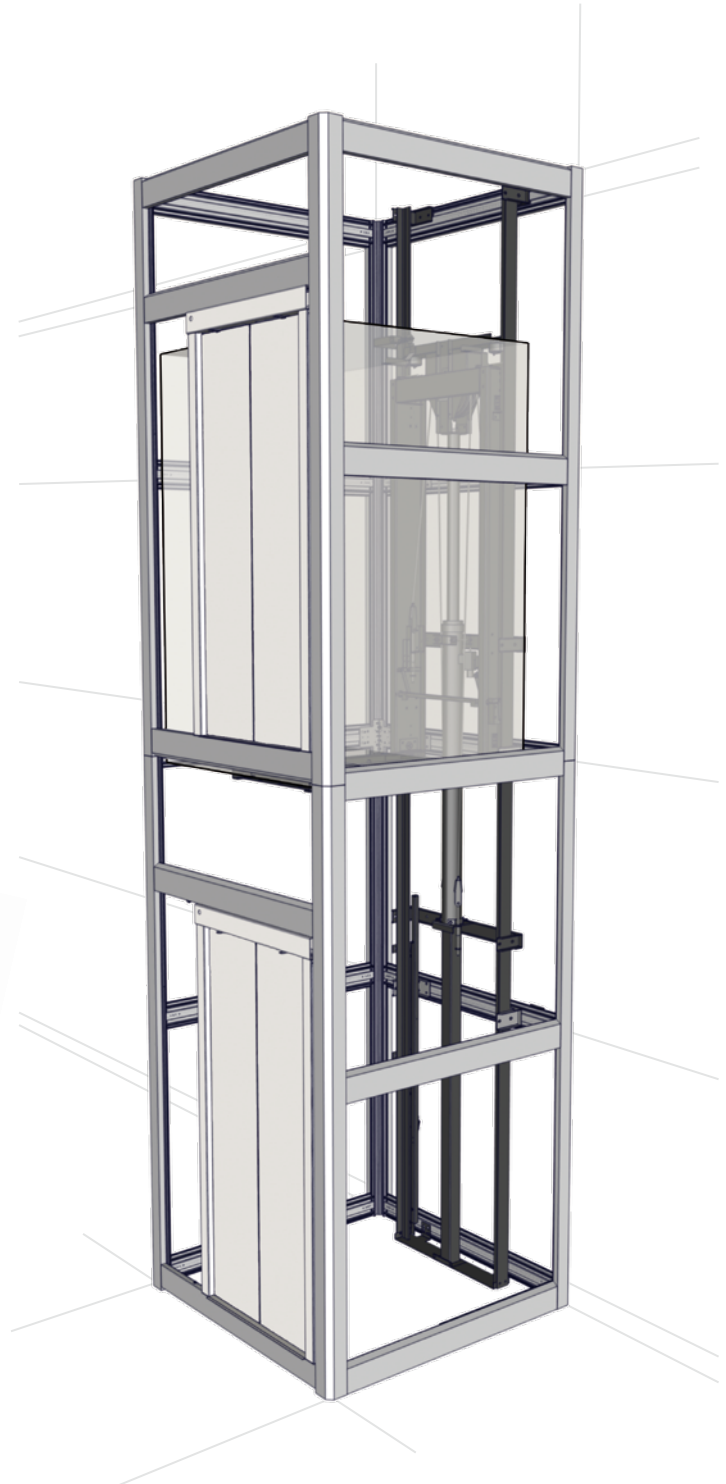
De Centurion is in iedere uitvoering leverbaar met een schachtconstructie. Naar wens is deze opgebouwd uit stalen of aluminium profielen met een vulling van veiligheidsglas of gesloten panelen. Met een glazen schacht is de lift een onmiskenbaar onderdeel van de uitstraling van uw gebouw. Een fraai geheel vormt de combinatie met glazen cabinewanden: niet alleen schitterend om te zien maar de transparantie voorkomt bovendien 'spelen' in de lift en vandalisme.



Stalen profiel



Aluminium profiel



Werkelijke kleuren en materialen kunnen afwijken van de getoonde stalen.

EEN GREEP UIT DE MOGELIJKE OPTIES

Veiligheid

- Brandweerschakeling conform NEN-EN 81-73
- Deuropening bij stroomuitval (lift naar beneden)

Toegankelijkheid conform NEN-EN 81-70

- Sprekende verdiepingsaanduiding (voice synthesizer)
- Groene ring voor drukknop hoofdverdieping
- Cabinedeur voorzien van sensorlijst
- Akoestische terugmelding knoppen schachttableau
- Akoestische terugmelding knoppen cabinetableau
- Cabinetableau voorzien van knop 'deur sluiten'
- Richtingspijlen op de verdiepingen
- Verdiepingsgong

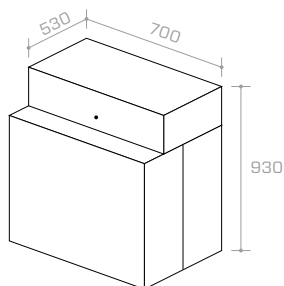
Woonkeur / Handboek Voor Toegankelijkheid

- Verhoogde deuren (2300 mm)
- Ventilator in de cabine
- Opklapbaar zitje
- Tweede leuning in de cabine
- Sprekende verdiepingsaanduiding (voice synthesizer)
- Richtingspijlen op de hoofdverdieping
- Richtingspijlen op de overige verdiepingen
- Cabinetableau voorzien van huisnummering

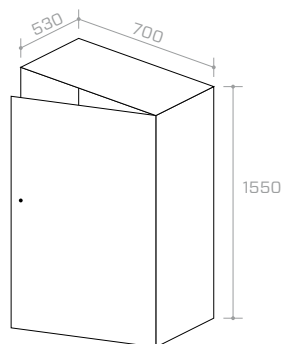
Toegangsbeveiliging

- Sleutelschakelaar in cabinetableau
- Sleutelschakelaar in verdiepingstableau
- Toegang d.m.v. codeklavier, vingerafdruk of kaartlezer
- Lift na gebruik automatisch naar hoofdverdieping

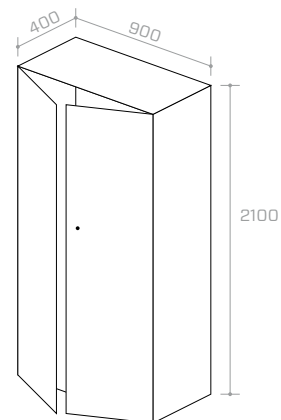
Besturingskast



Voor liften tot 12 meter hefhoogte:
Kast met deksel voor inpandige plaatsing



Voor liften tot 12 meter hefhoogte:
Kast met afsluitbare deur geschikt voor
buitenopstelling



Voor liften >12 meter hefhoogte:
Kast met afsluitbare deur geschikt voor
binnen- en buitenopstelling

Bouwkundig

- Muurkopomkleiding verdiepingen in zincor plaat
- Muurkopomkleiding verdiepingen in RVS
- Zelfdragend schachtframe zonder bekleding
- Zelfdragend schachtframe met glas

Deuren

- Verhoogde deuren (2300 mm of hoger)
- Glazen deuren
- RVS cabinedeuren
- RVS verdiepingsdeuren
- Brandvertragende deuren

Overige opties

- Glazen cabinewanden
- LCD display in de cabine
- LCD op de hoofdverdieping
- LCD op de overige verdiepingen
- Spreek- luisterverbinding met GSM kaart
- Olievoorverwarming
- Schachtverlichting
- Afsluitbare kast voor de liftbesturing

TECHNISCHE SPECIFICATIES

HEFVERMOGEN	250 kg	320 kg	400 kg	630 kg	1000 kg
AANTAL PERSONEN	3	4	5	8	13
MAXIMALE VLOEROPPERVLAKTE	1,00 m ²	1,26 m ²	1,54 m ²	2,31 m ²	2,31 m ²
INWENDIGE CABINEHOOGTE	2200 mm (min. 2100 mm)	2200 mm (min. 2100 mm)	2200 mm (min. 2100 mm)	2200 mm (min. 2100 mm)	2200 mm (min. 2100 mm)
MAXIMALE HEFHOOGTE	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m
MAXIMAAL AANTAL STOPPLAATSEN	7	7	7	7	7
PUT	100 mm (max. 200 mm)	100 mm (max. 200 mm)	100 mm (max. 200 mm)	150 mm (max. 200 mm)	150 mm (max. 200 mm)
SCHACHTKOP	2500 mm (min. 2200 mm)	2500 mm (min. 2200 mm)	2500 mm (min. 2200 mm)	2800 mm (min. 2600 mm)	2800 mm (min. 2750 mm)
AANSLUITSPANNING	230 V	230 V	230 V	400 V	400 V
MOTORVERMOGEN	1,5 kW	2,2 kW	2,2 kW	3,0 – 6,0 kW	6,0 – 8,0 kW
MOTORSTROOM	16 A	18 A	18 A	19 A	19 A












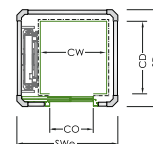
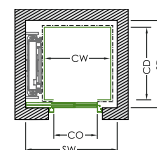
AUTOMATISCHE SCHUIFDEUR 2-SLIDE

Automatische telescopisch schuivende deuren met twee panelen.










Alle maten in mm (afwijkende maten mogelijk).

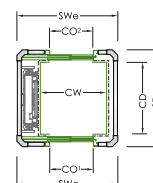
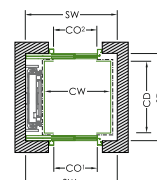
1 CABINE MET ENKELZIJDIGE TOEGANG

POSITIE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HEFVERMOGEN kg	250	250	250	320	320	320	400	400	630	1000
AANTAL PERSONEN	3	3	3	4	4	4	4	5	8	13
 										
CW	800	800	800	900	1000	1000	1000	1100	1100	1100
CD	800	1000	1200	1400	1000	1200	1500	1400	1400	2100
CO	700	700	800	850	900	900	900	900	900	900
SW	1260	1260	1410	1490	1560	1560	1560	1560	1610	1690
SD	1090	1290	1490	1690	1290	1490	1790	1690	1830	2530
SWe	1410	1410	1510	1640	1710	1710	1710	1710	1750	1800
SDe	1190	1390	1590	1790	1390	1590	1890	1790	1950	2640
PUTDIEPTE	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
									(max. 200 mm)	(max. 200 mm)









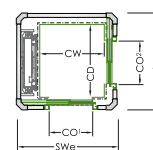
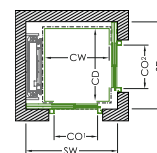
2 CABINE MET OVERLIGGENDE TOEGANG

POSITIE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HEFVERMOGEN kg	250	250	250	320	320	320	400	400	630	1000
AANTAL PERSONEN	3	3	3	4	4	4	4	5	8	13
 										
CW	800	800	800	900	1000	1000	1000	1100	1100	1100
CD	800	1000	1200	1400	1000	1200	1500	1400	1400	2100
CO	700	700	800	850	900	900	900	900	900	900
SW	1260	1260	1410	1490	1560	1560	1560	1560	1610	1690
SD	1230	1430	1630	1830	1430	1630	1930	1830	1970	2670
SWe	1410	1410	1510	1640	1710	1710	1710	1710	1750	1800
SDe	1330	1530	1730	1830	1530	1730	2030	1930	2090	2780
PUTDIEPTE	100	100	100	100	100	100	100	100	150	150
							(max. 200 mm)	(max. 200 mm)		



3 CABINE MET HAAKSE TOEGANG

POSITIE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HEFVERMOGEN kg	250	250	250	320	-	320	400	400	-	-
AANTAL PERSONEN	3	3	3	4	-	4	4	5	-	-
 										
CW	800	800	800	900	-	1000	1000	1100	-	-
CD	800	1000	1200	1400	-	1200	1500	1400	-	-
CO	700	700	700	800	-	850	850	900	-	-
SW	1350	1350	1350	1450	-	1550	1550	1680	-	-
SD	1360	1360	1490	1690	-	1590	1790	1690	-	-
SWe	1440	1440	1440	1540	-	1640	1640	1770	-	-
SDe	1460	1460	1590	1790	-	1680	1890	1790	-	-
PUTDIEPTE	100	100	100	100	-	100	100	100	-	-
								(max. 200 mm)		










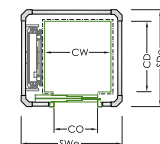
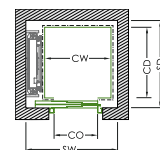
AUTOMATISCHE SCHUIFDEUR 3-SLIDE

Automatische telescopisch schuivende deuren met drie panelen.








Alle maten in mm (afwijkende maten mogelijk).

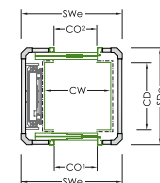
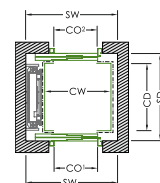
1 CABINE MET ENKELZIJDIGE TOEGANG

POSITIE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HEFVERMOGEN kg	250	250	250	320	320	320	400	400	-	-
AANTAL PERSONEN	3	3	3	4	4	4	4	5	-	-
 										
CW	800	800	800	900	1000	1000	1000	1100	-	-
CD	800	1000	1200	1400	1000	1200	1500	1400	-	-
CO	700	700	800	850	900	900	900	900	-	-
SW	1160	1160	1280	1350	1410	1410	1410	1480	-	-
SD	1100	1300	1500	1700	1300	1500	1800	1700	-	-
SWe	1300	1300	1370	1500	1560	1560	1560	1570	-	-
SDe	1200	1400	1600	1800	1400	1600	1900	1800	-	-
PUTDIEPTE	100	100	100	100	100	100	100	100	-	-










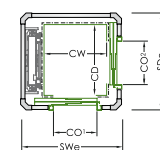
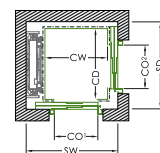
2 CABINE MET OVERLIGGENDE TOEGANG

POSITIE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HEFVERMOGEN kg	250	250	250	320	320	320	400	400	-	-
AANTAL PERSONEN	3	3	3	4	4	4	4	5	-	-
 										
CW	800	800	800	900	1000	1000	1000	1100	-	-
CD	800	1000	1200	1400	1000	1200	1500	1400	-	-
CO	700	700	800	850	900	900	900	900	-	-
SW	1160	1160	1280	1350	1410	1410	1420	1520	-	-
SD	1250	1450	1650	1850	1450	1650	1950	1850	-	-
SWe	1300	1300	1370	1500	1560	1560	1560	1610	-	-
SDe	1350	1550	1750	1950	1550	1750	2050	1950	-	-
PUTDIEPTE	100	100	100	100	100	100	100	100	-	-
							(max. 200 mm)	(max. 200 mm)		



3 CABINE MET HAAKSE TOEGANG

POSITIE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HEFVERMOGEN kg	250	250	250	320	-	320	400	400	-	-
AANTAL PERSONEN	3	3	3	4	-	4	4	5	-	-
 										
CW	800	800	800	900	-	1000	1000	1100	-	-
CD	800	1000	1200	1400	-	1200	1500	1400	-	-
CO	700	700	800	850	-	900	900	900	-	-
SW	1310	1310	1390	1430	-	1530	1570	1670	-	-
SD	1260	1300	1500	1700	-	1520	1800	1700	-	-
SWe	1400	1400	1490	1520	-	1620	1660	1760	-	-
SDe	1350	1400	1600	1800	-	1620	1900	1800	-	-
PUTDIEPTE	100	100	100	100	-	100	100	100	-	-
							(max. 200 mm)	(max. 200 mm)		










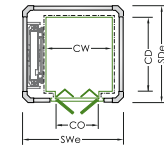
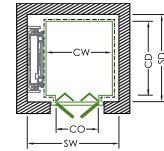
AUTOMATISCHE DEURCOMBINATIE 2-SWING

Volautomatische schachtdeur in combinatie met een automatische vouwdeur in de cabine.




Alle maten in mm (afwijkende maten mogelijk).

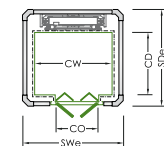
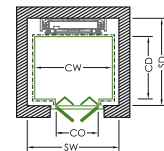
1 CABINE MET ENKELZIJDIGE TOEGANG

POSITIE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HEFVERMOGEN kg	250	250	250	320	320	320	400	400	-	-
AANTAL PERSONEN	3	3	3	4	4	4	4	5	-	-
 							 			
CW	800	800	800	900	1000	1000	1000	1100	-	-
CD	800	1000	1200	1400	1000	1200	1500	1400	-	-
CO	700	700	700	800	900	900	900	900	-	-
SW	1160	1160	1160	1280	1380	1380	1380	1480	-	-
SD	1050	1250	1450	1650	1250	1450	1750	1650	-	-
SWe	1310	1310	1310	1430	1530	1530	1530	1570	-	-
SDe	1150	1350	1550	1750	1350	1550	1850	1750	-	-
PUTDIEPTE	100	100	100	100	100	100	100	100	-	-











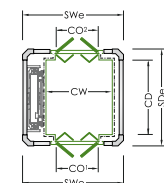
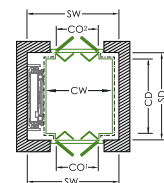
2 CABINE MET ENKELZIJDIGE TOEGANG EN EEN TEGENOVERLIGGENDE AANDRIJFZIJDE

POSITIE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HEFVERMOGEN kg	250	250	250	-	320	320	-	-	-	-
AANTAL PERSONEN	3	3	3	-	4	4	-	-	-	-
 										
CW	800	800	800	-	1000	1000	-	-	-	-
CD	800	1000	1200	-	1000	1200	-	-	-	-
CO	700	700	700	-	900	900	-	-	-	-
SW	990	990	990	-	1190	1190	-	-	-	-
SD	1260	1460	1660	-	1480	1680	-	-	-	-
SWe	1200	1200	1200	-	1400	1400	-	-	-	-
SDe	1350	1550	1750	-	1570	1770	-	-	-	-
PUTDIEPTE	100	100	100	-	100	100	-	-	-	-











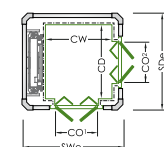
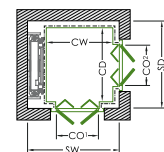
3 CABINE MET OVERLIGGENDE TOEGANG

POSITIE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HEFVERMOGEN kg	250	250	250	320	320	320	400	400	-	-
AANTAL PERSONEN	3	3	3	4	4	4	4	5	-	-
 						 	 			
CW	800	800	800	900	1000	1000	1000	1100	-	-
CD	800	1000	1200	1400	1000	1200	1500	1400	-	-
CO	700	700	700	800	900	900	900	900	-	-
SW	1180	1180	1180	1280	1380	1380	1420	1520	-	-
SD	1150	1350	1550	1750	1350	1550	1850	1750	-	-
SWe	1330	1330	1330	1430	1530	1530	1570	1610	-	-
SDe	1250	1450	1650	1850	1450	1650	1950	1850	-	-
PUTDIEPTE	100	100	100	100	100	100	100 (max. 200 mm)	100 (max. 200 mm)	-	-



4 CABINE MET HAAKSE TOEGANG

POSITIE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HEFVERMOGEN kg	250	250	250	320	320	320	400	400	-	-
AANTAL PERSONEN	3	3	3	4	4	4	4	5	-	-
 						 	 			
CW	800	800	800	900	1000	1000	1000	1100	-	-
CD	800	1000	1200	1400	1000	1200	1500	1400	-	-
CO	700	700	700	800	900	900	900	900	-	-
SW	1260	1260	1260	1380	1480	1480	1520	1620	-	-
SD	1100	1250	1450	1650	1250	1450	1750	1650	-	-
SWe	1350	1350	1350	1470	1570	1570	1610	1710	-	-
SDe	1200	1350	1550	1750	1400	1550	1850	1750	-	-
PUTDIEPTE	100	100	100	100	100	100	100 (max. 200 mm)	100 (max. 200 mm)	-	-










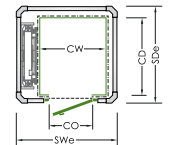
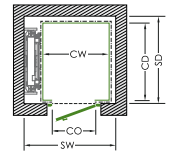
DRAAIDEUR MONOSWING

Handbediende semi-automatische draaideur als schachtafsluiting.





Alle maten in mm (afwijkende maten mogelijk).

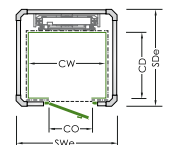
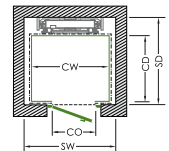
1 CABINE MET ENKELZIJDIGE TOEGANG

POSITIE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HEFVERMOGEN kg	250	250	250	320	320	320	400	400	-	-
AANTAL PERSONEN	3	3	3	4	4	4	4	5	-	-
 										
CW	800	800	800	900	1000	1000	1000	1100	-	-
CD	800	1000	1200	1400	1000	1200	1500	1400	-	-
CO	700	700	800	850	900	900	900	900	-	-
SW	1160	1160	1220	1280	1380	1380	1380	1480	-	-
SD	990	1190	1390	1590	1190	1390	1690	1590	-	-
SWe	1250	1250	1310	1370	1470	1470	1470	1570	-	-
SDe	1090	1290	1490	1690	1290	1490	1790	1690	-	-
PUTDIEPTE	100	100	100	100	100	100	100	100	-	-










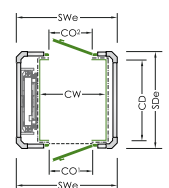
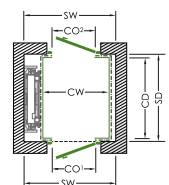
2 CABINE MET ENKELZIJDIGE TOEGANG EN EEN TEGENOVERLIGGENDE AANDRIJFZIJDE

POSITIE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HEFVERMOGEN kg	250	250	250	-	320	320	-	-	-	-
AANTAL PERSONEN	3	3	3	-	4	4	-	-	-	-
 										
CW	800	800	800	-	1000	1000	-	-	-	-
CD	800	1000	1200	-	1000	1200	-	-	-	-
CO	700	700	800	-	900	900	-	-	-	-
SW	950	950	1140	-	1150	1150	-	-	-	-
SD	1220	1420	1620	-	1420	1620	-	-	-	-
SWe	1140	1140	1240	-	1340	1340	-	-	-	-
SDe	1310	1510	1710	-	1510	1710	-	-	-	-
PUTDIEPTE	100	100	100	-	100	100	-	-	-	-










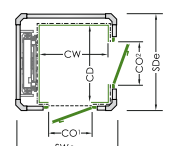
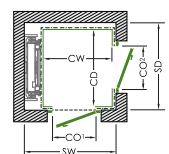
3 CABINE MET OVERLIGGENDE TOEGANG

POSITIE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HEFVERMOGEN kg	250	250	250	320	320	320	700	400	-	-
AANTAL PERSONEN	3	3	3	4	4	4	4	5	-	-
 										
CW	800	800	800	900	1000	1000	1000	1100	-	-
CD	800	1000	1200	1400	1000	1200	1500	1400	-	-
CO	700	700	800	800	900	900	900	900	-	-
SW	1160	1160	1220	1280	1380	1380	1380	1480	-	-
SD	1030	1230	1430	1630	1230	1430	1730	1630	-	-
SWe	1250	1250	1370	1370	1470	1470	1470	1570	-	-
SDe	1130	1330	1530	1730	1330	1530	1830	1730	-	-
PUTDIEPTE	100	100	100	100	100	100	100	100	-	-



4 CABINE MET HAAKSE TOEGANG

POSITIE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HEFVERMOGEN kg	250	250	250	320	320	320	400	400	-	-
AANTAL PERSONEN	3	3	3	4	4	4	4	5	-	-
 										
CW	800	800	800	900	1000	1000	1000	1100	-	-
CD	800	1000	1200	1400	1000	1200	1500	1400	-	-
CO	700	700	800	800	900	900	900	900	-	-
SW	1200	1200	1220	1320	1420	1420	1420	1520	-	-
SD	990	1190	1430	1590	1190	1390	1690	1590	-	-
SWe	1290	1290	1310	1410	1510	1510	1510	1610	-	-
SDe	1140	1290	1530	1690	1340	1490	1790	1690	-	-
PUTDIEPTE	100	100	100	100	100	100	100	100	-	-



GRUNBACH LIFTEN

Wiekenweg 50a

3815 KL Amersfoort

T 033 888 5510

info@grunbach.com

WWW.GRUNBACH.COM

Grunbach, fijn om mee te werken

"Klantvriendelijkheid is één van de speerpunten in de bedrijfscultuur van Grunbach. Een persoonlijke, vriendelijke benadering en een prettig contact dragen bij aan een plezierige werkomgeving. Dit komt uiteindelijk ook tot uiting in de kwaliteit van het geleverde product. Logisch dat wij dit belangrijk vinden, zowel voor de klant als voor onszelf."