



Liftmaterial

a WITTUR brand



MRL W Line

Mit Stil und Komfort in Bewegung



safety **in** motion™

www.sss-lb.com



Liftmaterial
a WITTUR brand



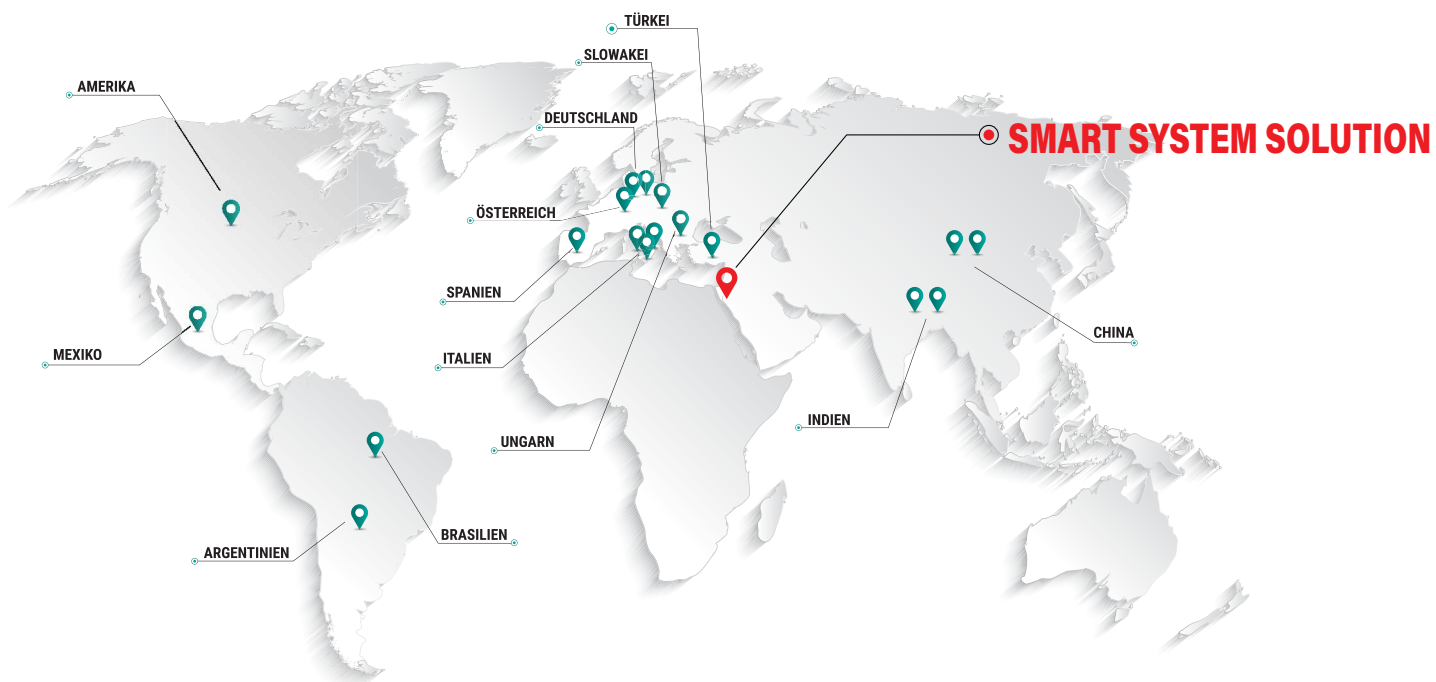
Willkommen in der Wittur Gruppe

selecom
a WITTUR brand

Liftmaterial
a WITTUR brand

sematic
a WITTUR brand

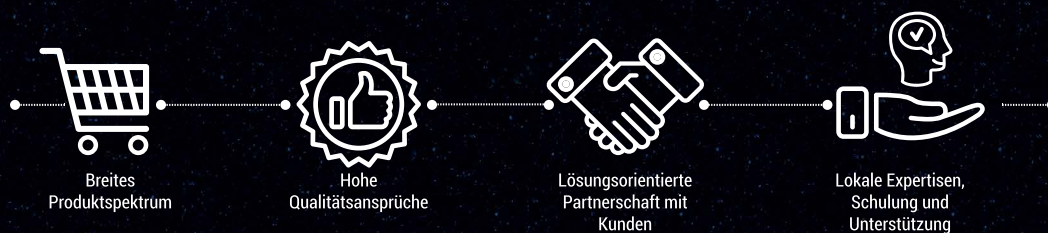
Die gemeinsame Wahl der Welt ist Wittur!





WITTUR DNA

Bester seiner Klasse



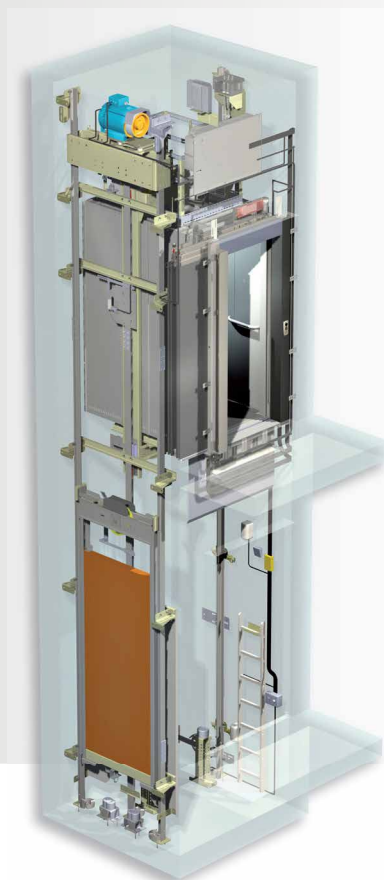
Die Wittur DNA können Sie online erfahren





Lösungen für Komplettanlagen

Wittur und
Liftmaterial
-geeinte Kraft

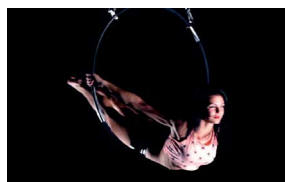


Liftmaterial

a WITTUR brand

Eine **Weltmarke** von einem **Weltunternehmen**

Langlebig



Sicherheit



Qualität



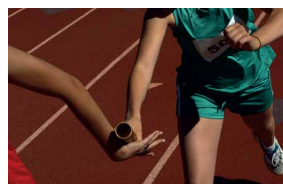
Einfache Montage



Ästhetik



Schnelle Lieferung





Modularer und flexibler maschinenraumloser Aufzug

MRL W Line

Eigenschaften



320-2500 kg



1.0-2.5 m/s



90 m



Zentralgeführt



Wittur SF-MF-Reihe



Einseitige Zuladung und Durchladung

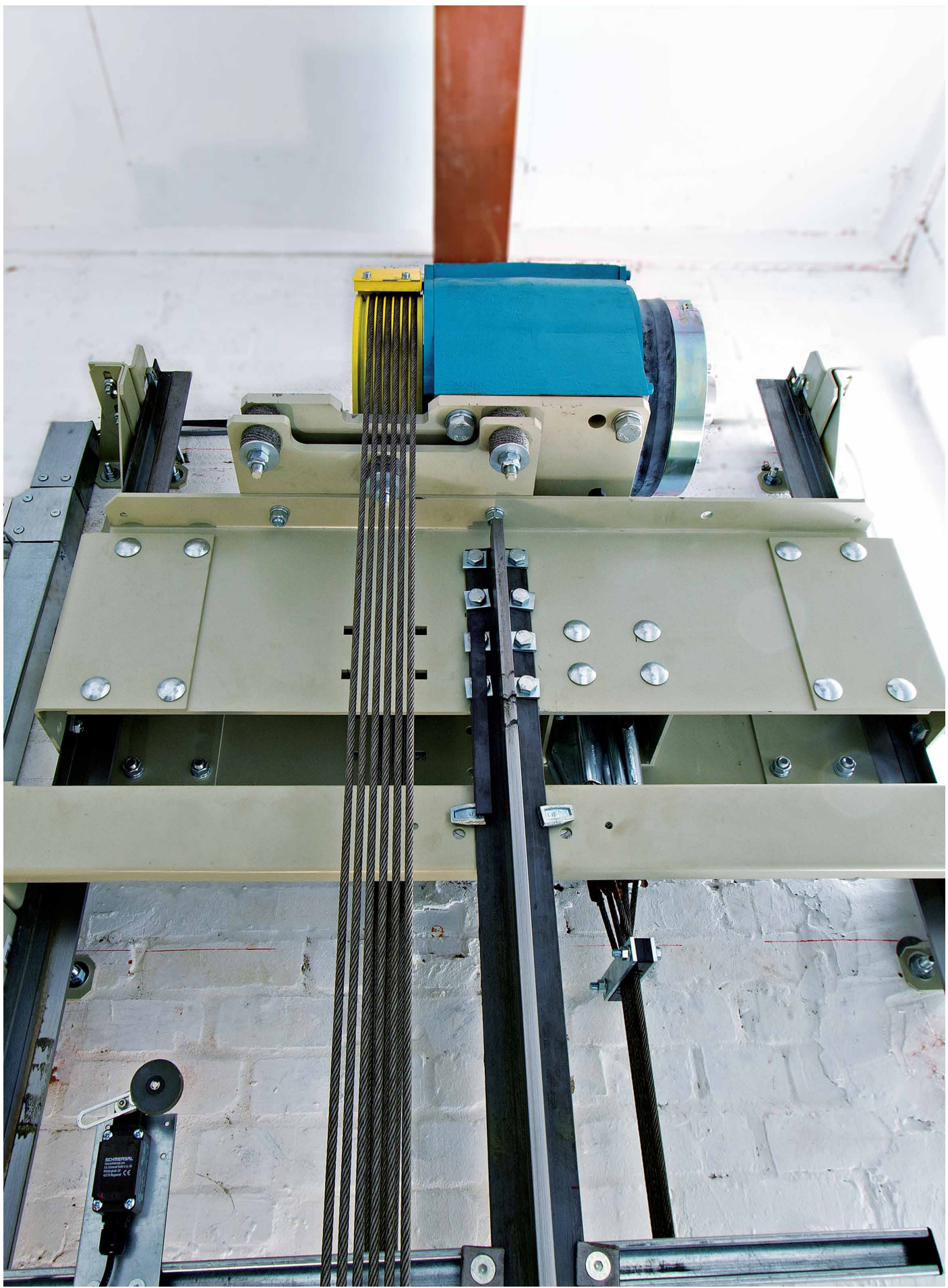


Teleskopierend oder zentralöffnend



Komplettanlage oder nur mechanischer Bausatz





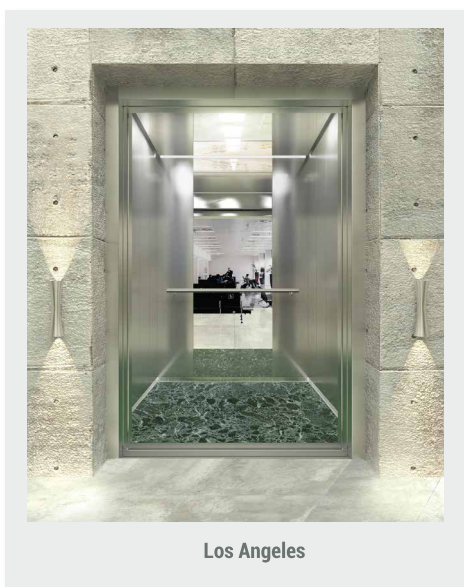


Kabinen

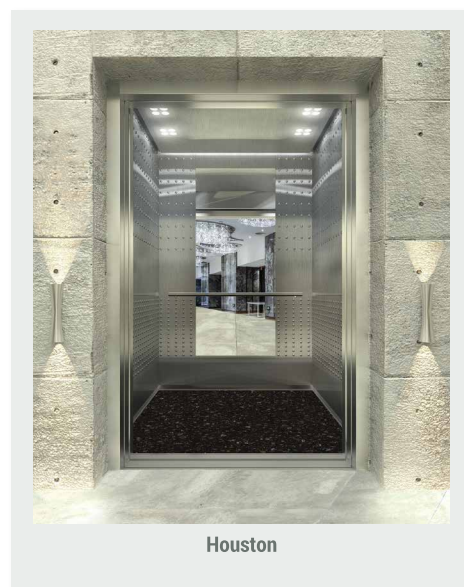


Amsterdam

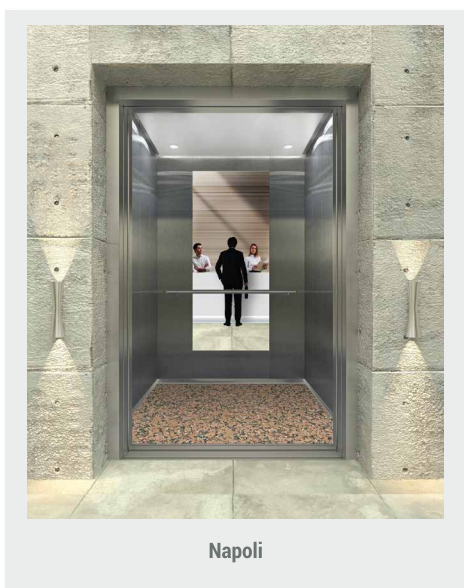




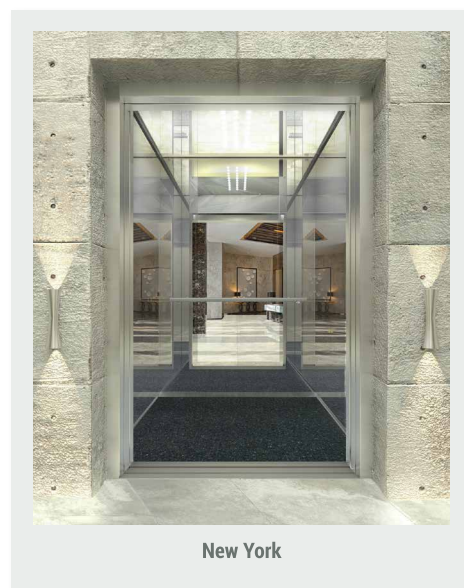
Los Angeles



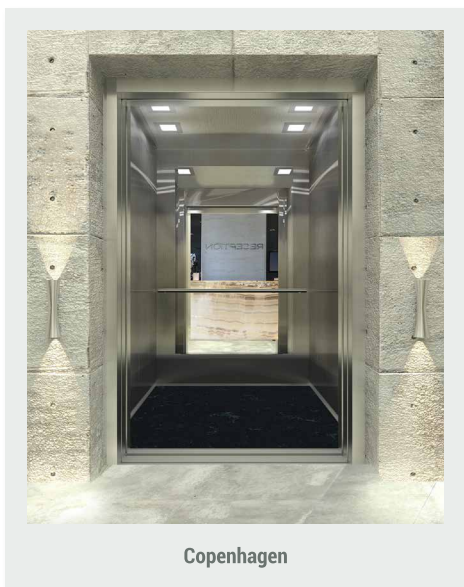
Houston



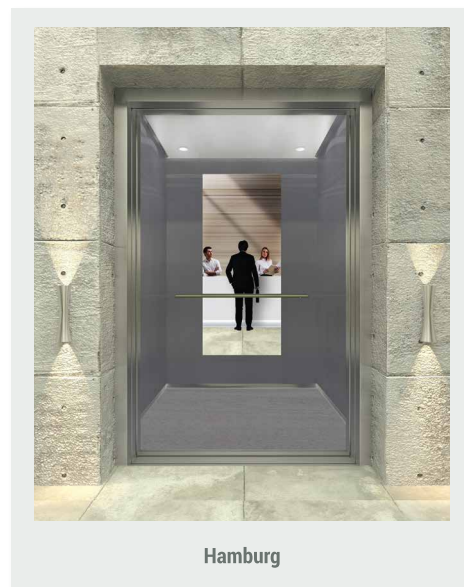
Napoli



New York



Copenhagen



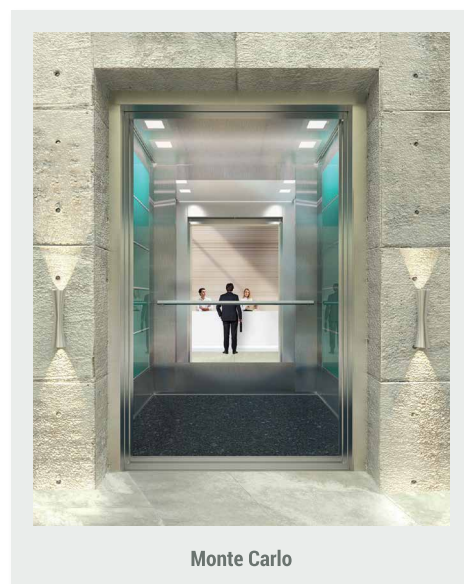
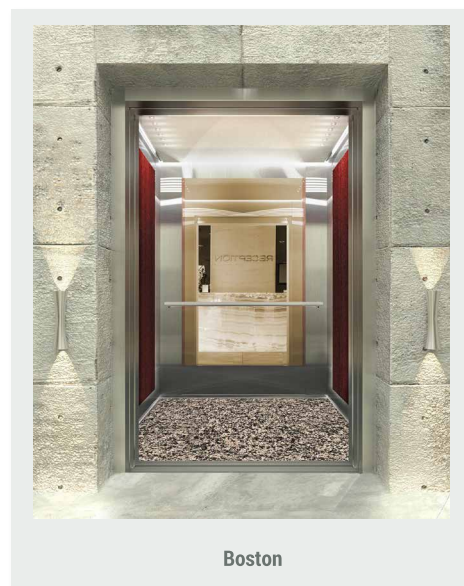
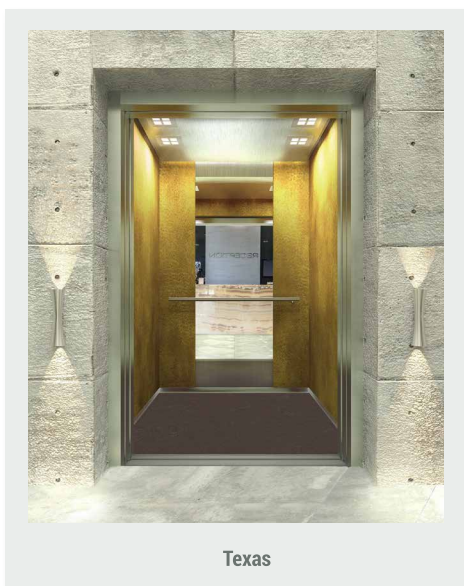
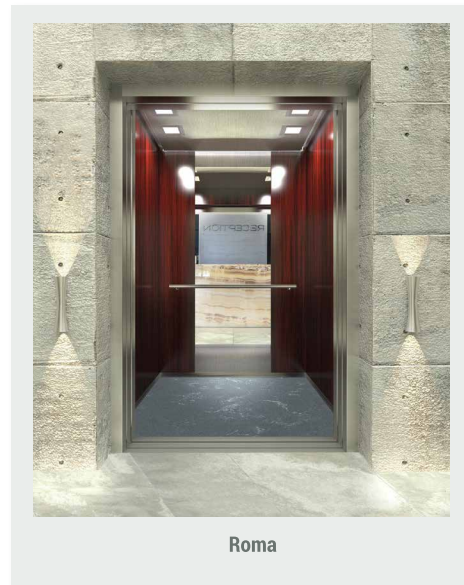
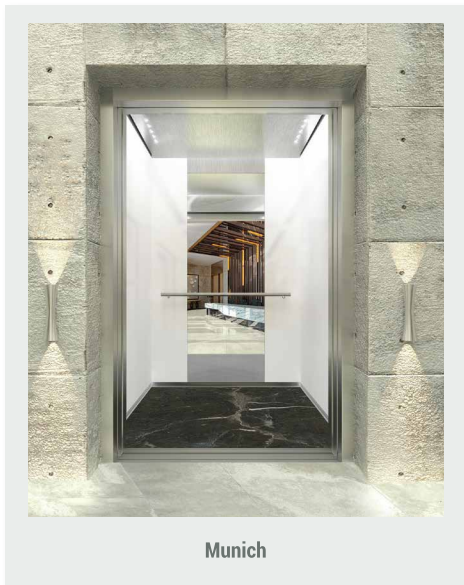
Hamburg





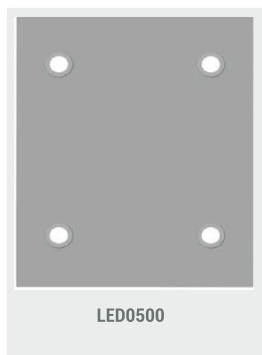
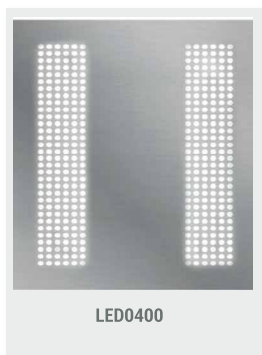
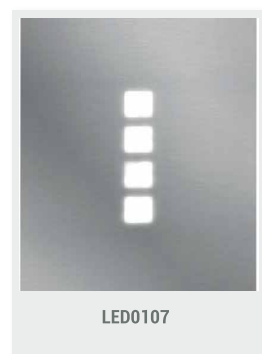
Rotterdam







Decken



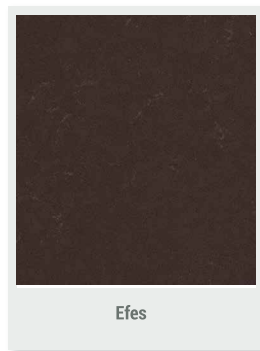
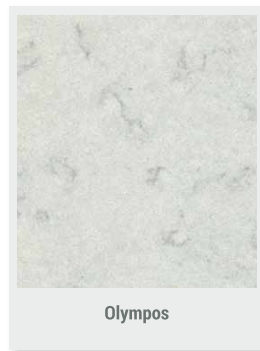


Bodenausstattungen

Natürlicher Granit

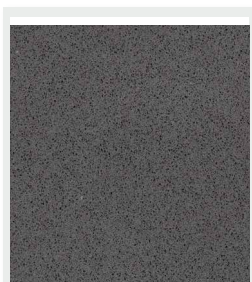


Künstlicher Granit





PVC Vinyl



Dark Cool Grey



Optima Black



Brushed Oak



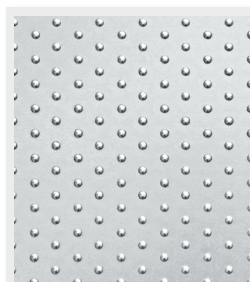
Forz Grey

Wandausstattungen

Edelstahl



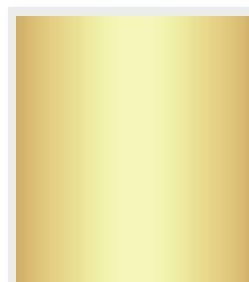
Brushed St. Steel
GP 320 N



Linen
Stainless Steel



Super Mirror
Stainless Steel



Titanium Gold Mirror
Stainless Steel



Dark Gray Mirror
Stainless Steel



Leather
Stainless Steel



Black Brushed
Stainless Steel



Gold Brushed
Stainless Steel

PVC Laminat



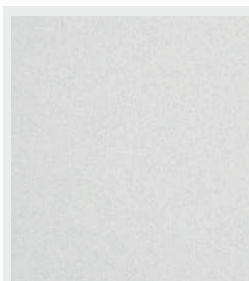
Mahogany



Leather



Super-HB

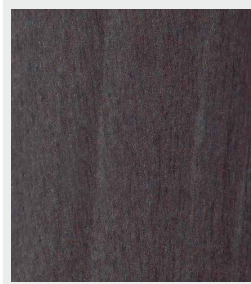


Galaxy White





HPL Laminat



Tangannica



Brown Eboni



Indian Teak



Rose



Art 250 050 Lamel

Spiegeloptionen



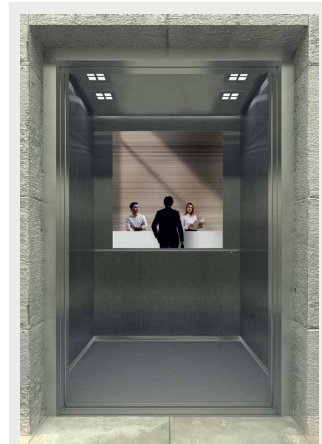
Standard / Ganze Höhe



Standard / Halbe Höhe



Breit / Ganze Höhe



Breit / Halbe Höhe

Handläufe



Gerade Enden, rund 38 mm



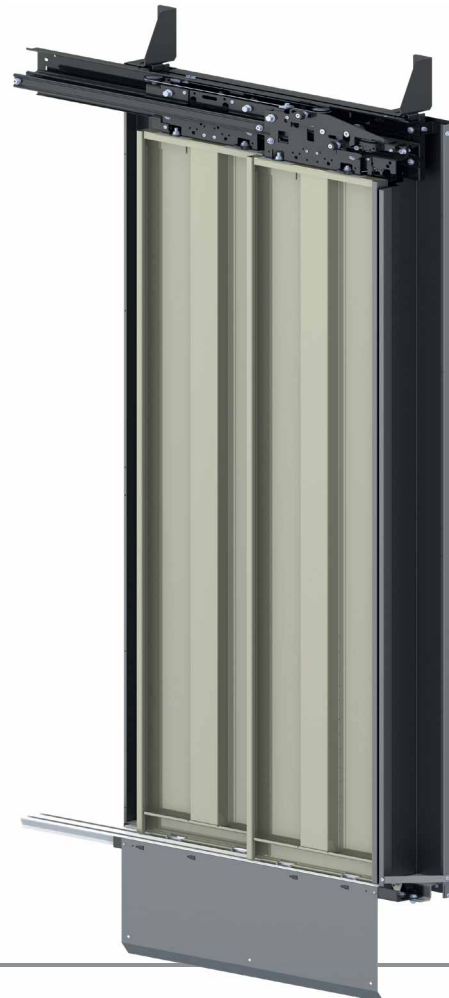
Gebogene Enden, rund 38 mm







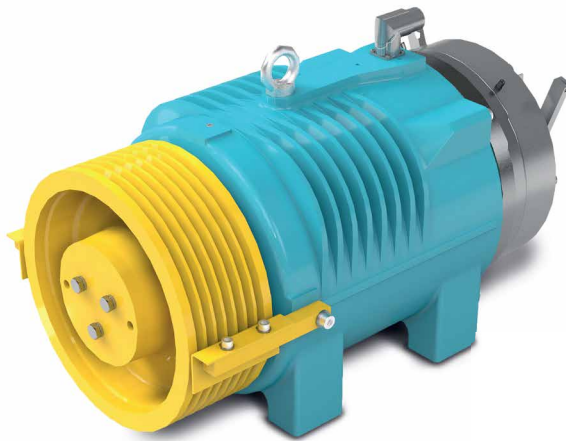
Türen



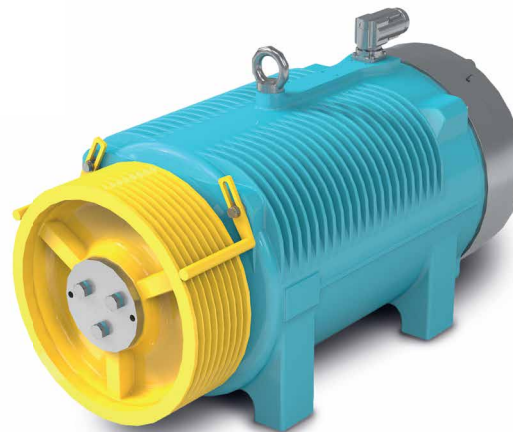


Antriebe

Sanfte, schnelle und komfortable Reise



WSG-SF



WSG-MF

Aufzugssystem	Tragfähigkeit	Aufhängung	Geschwindigkeit	Antriebsmodell	Verbindung	TS	Leistung
MRL 320-630	320...630 kg	2:1	1,0 ... 2,0 m/s	WSG-SF 3	Plug & Play	Ø 240 mm	4,0 ... 6,4 kW
		2:1	1,0 ... 2,0 m/s		Anschlusskasten		
MRL 800	800 kg	2:1	1,0 ... 2,5 m/s	WSG-SF S	Plug & Play	Ø 240 mm	4,8 ... 7,7 kW
		2:1	1,0 ... 2,5 m/s		Anschlusskasten		
MRL 1050	1050 kg	2:1	1,0 ... 2,5 m/s	WSG-SF 4	Plug & Play	Ø 240 mm	5,7 ... 9,1 kW
		2:1	1,0 ... 2,5 m/s		Anschlusskasten		
		2:1	1,0 ... 2,5 m/s	WSG-MF 1	Plug & Play	Ø 320 mm	6,2 ... 10,0 kW
MRL 1275	1275 kg	2:1	1,0 ... 2,5 m/s	WSG-MF 2	Anschlusskasten	Ø 320 mm	6,2 ... 10,0 kW
		2:1	1,0 ... 2,5 m/s		Plug & Play		
MRL 1600	1600 kg	2:1	1,0 ... 2,5 m/s	WSG-MF 3	Plug & Play	Ø 320 mm	11,2 ... 18,0 kW
		2:1	1,0 ... 2,5 m/s		Anschlusskasten		
MRL 2000	2000 kg	2:1	1,0 ... 2,5 m/s	WSG-S3.5	Anschlusskasten	Ø 400 mm	11,9 ... 19,2 kW
MRL 2500	2500 kg	2:1	1,0 ... 2,5 m/s	WSG-S3.6	Anschlusskasten	Ø 400 mm	16,4 ... 26,4 kW

E-Pack integrierte Steuerung und Frequenzumrichter

E-Pack

- **Kompakte Maße:**
integrierte Steuerung mit Frequenzumrichter
- **Schnelle Montage:**
Alle Schachtverbindungen vorkonfektioniert und im Schaltschrank integriert.
- **Passt in jeden Schacht:**
Durch kompakte Schaltschrank-Maße oder mit Service-Panel vor der Zarge und das Leistungsteil im Schachtkopt.
- **Leichte Aktualisierung:**
Im Handterminal sind alle Daten in der integrierten SD-Karte eingespeichert
- **Einfache Inbetriebnahme:**
Eingespeicherte Motordaten und automatische Lernfahrt
- **Fernsteuerung:**
CAN Bus Verbindung zwischen Handterminal mit farbigem TFT Display und Aufzug. Kein PC notwendig
- **5 vorgespeicherte Komfortparameter:**
Die 5 wichtigsten Parameter für eine schnelle und sichere Inbetriebnahme
- **Immer Zugriff auf die aktuellsten Anleitungen:**
Mit Handterminal immer Zugang auf die aktuellste Firmware



- **Weitere Vorzüge:**
akkurate Haltegenauigkeit, Einfahren mit öffnender Tür, Energiesparmodus, digitale Schachtlernfahrt, kurze Stockwerksfahrt, integrierter EMI Filter und DC Drossel, 230VAC Sicherheitskreis

Handterminal

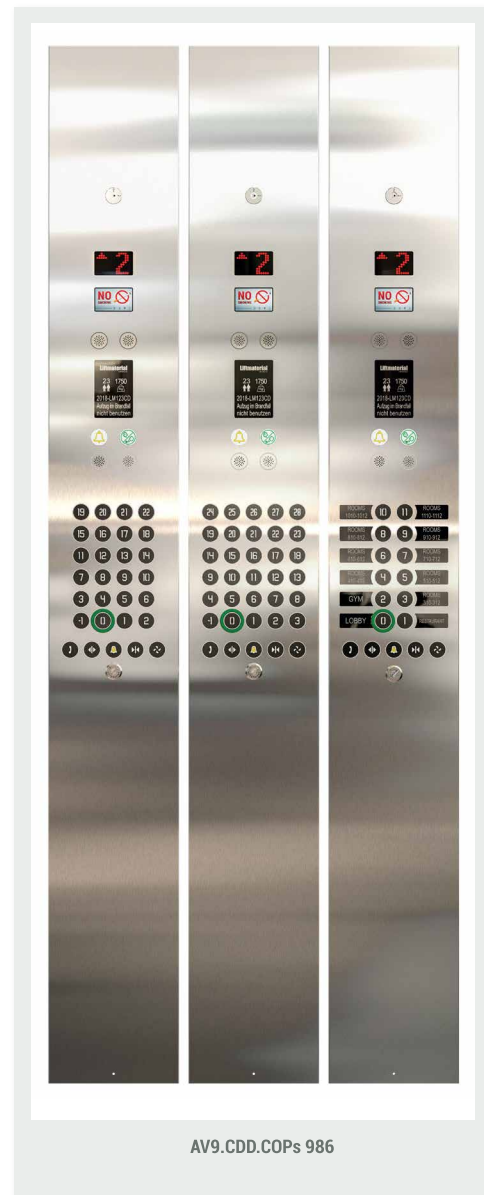
- Für CAN Bus vorkonfektioniert
- Stockwerks- und Haltegenauigkeitseinstellungen, Einfahren mit öffnender Tür
- Notbefreiungsbatterien (5x12V Ah)
- Stimmensynthesizer
- EN81-28 konform





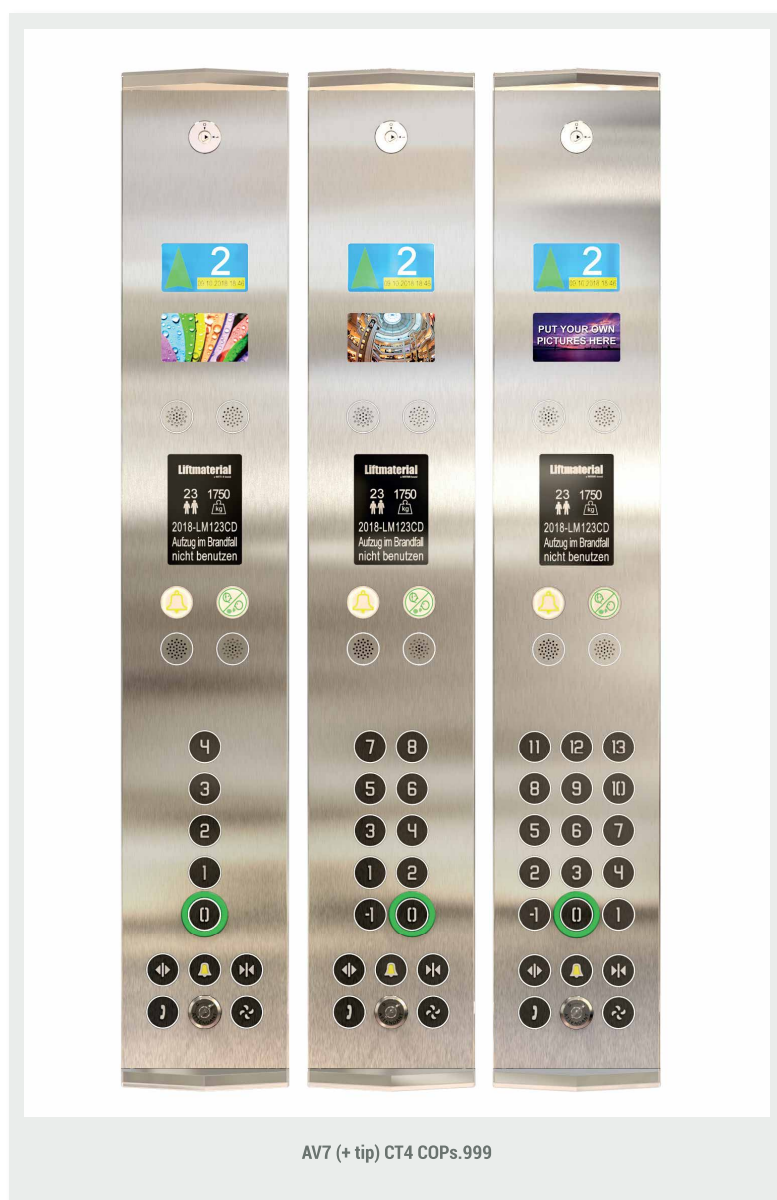


Kabinentableaus





AC731.CT4.993

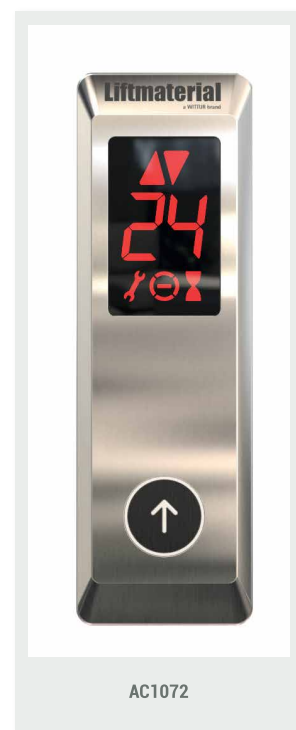
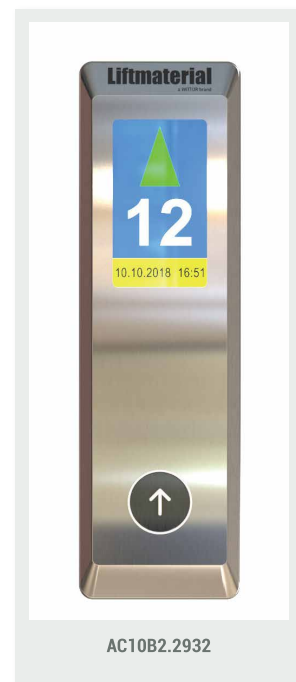
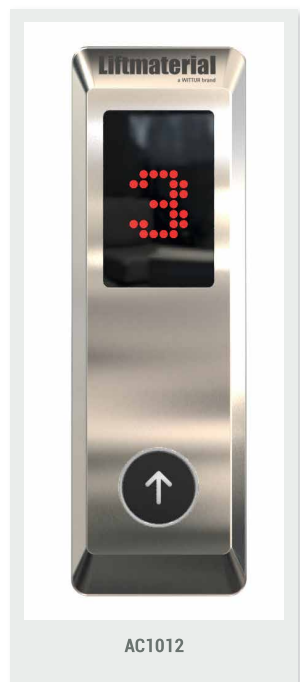
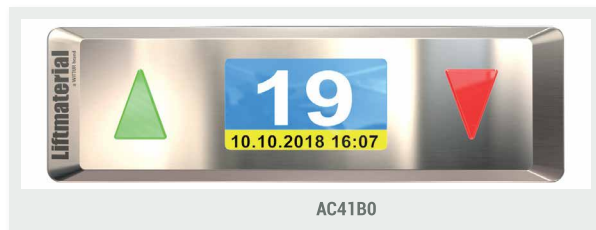


AV7 (+ tip) CT4 COPs.999



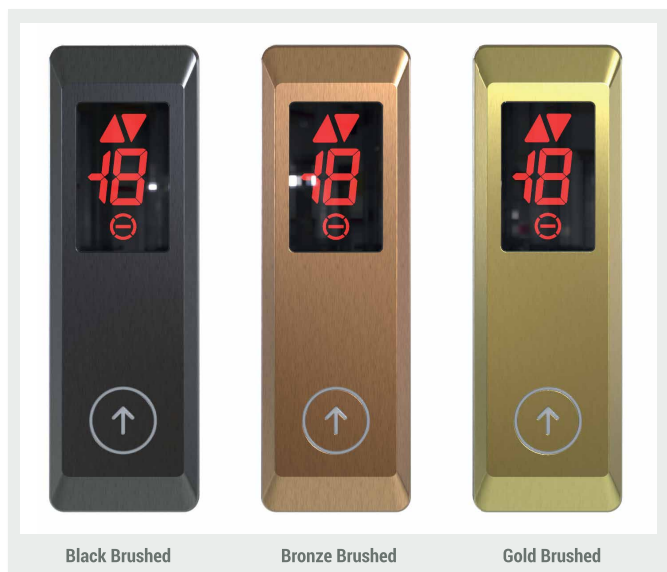


Außentableaus





Spezielle Indikatoren



Black Brushed

Bronze Brushed

Gold Brushed



Black Mirror

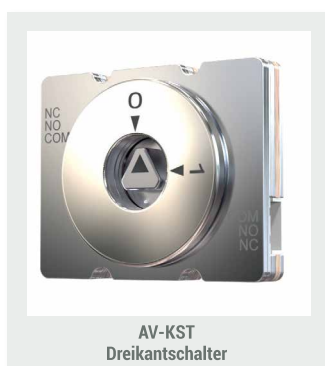
Bronze Mirror

Gold Mirror

Sicherheitskomponenten



AV-KSW
Schlüsselschalter



AV-KST
Dreikantschalter



AXES-D
Elektronischer Schlüssel



Produktübersicht

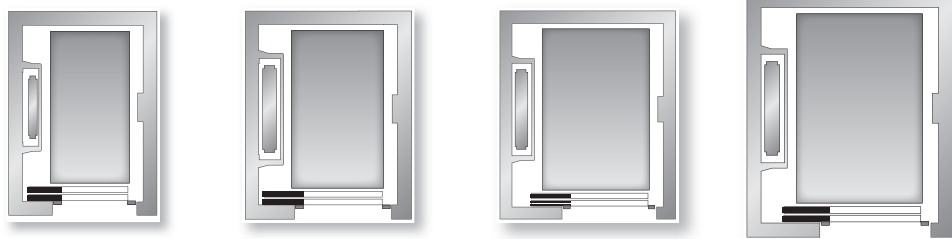
MRL W Line

Anlagendaten									
Nennlast	kg	320		450		630		800	
Aufhängung		2:1							
Personen		4		6		8		10	
Nenngeschwindigkeit	m/s	1.0/1.6		1.0/1.6		1.0/1.6/2.0		1.0/1.6/2.0/2.5	
max. Förderhöhe	m	35		45		90		90	
Durchladung	nein/ ja	nein	ja	nein	ja	nein	ja	nein	ja
Schachtabmessungen									
Schachtbreite min.	mm	1435	1435	1540	1540	1640		1915	
Schachttiefe min.	mm	1350		1550		1750		1720	
Schachtkopf min.	mm	3550		3550/3720		3550/3720/3870		3550/3720/3870/4540	
Schachtgrube min.	mm	1100		1100/1200		1100/1200/1300		1100/1200/1300/1550	
Türen									
Türbreite	mm	700-1000							
Türhöhe	mm								
Türtyp									
Fahrkorb									
Fahrkorbbreite	mm	900/820		1000		1100		1350	
Fahrkorbtiefe	mm	1000/1050		1200/1250		1400		1400	
Fahrkorbhöhe	mm								
Elektrische Daten									
Steuerung									
Antriebsmodell		SF.2		SF.2		SF.3		SF.3/SF.4	
Fahrten/Stunde	s/h								





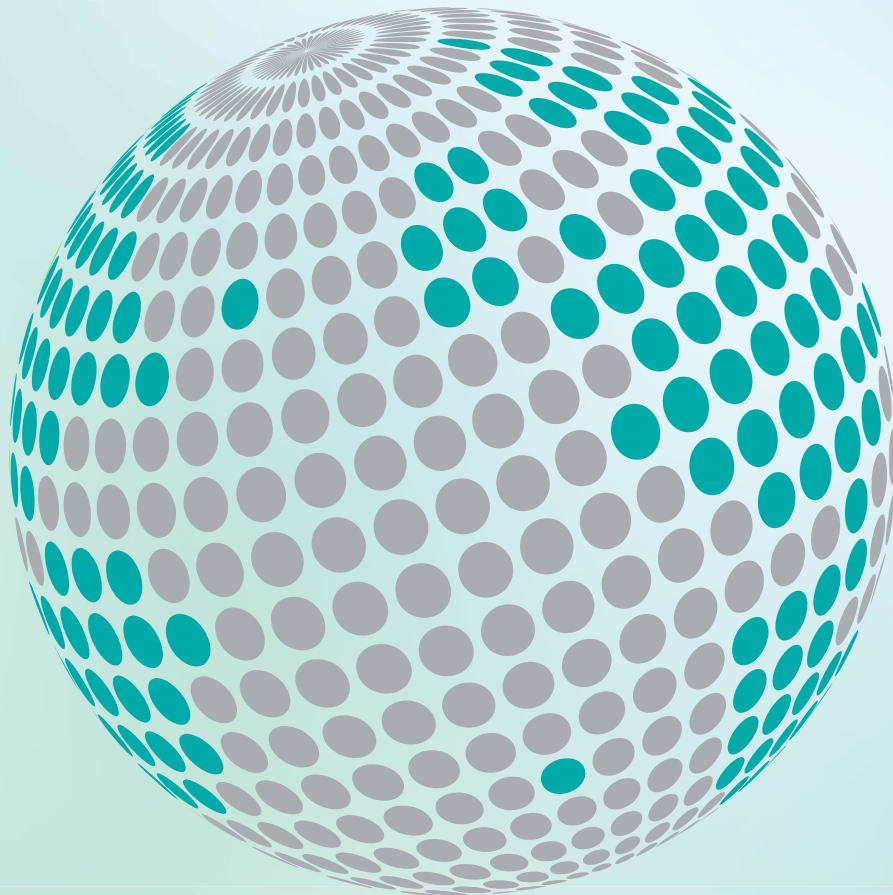
1000		1275		1600		2000		2500	
2:1									
13		17		21		26		33	
1.0/1.6/2.0/2.5		1.0/1.6/2.0/2.5		1.0/1.6/2.0/2.5		1.0/1.6/2.0/2.5		1.0/1.6/2.0/2.5	
90		90		90		90		90	
nein	ja	nein	ja	nein	ja	nein	ja	nein	ja
1655									
2450	2635								
3550/3720/3870/4540		3900/4050/4200/4540		3900/4050/4200/4640		4000/4160/4310/4640		4000/4160/4310/4640	
1100/1200/1300/1550		1100/1200/1300/1550		1100/1200/1300/1550		1100/1200/1300/1550		1100/1200/1300/1550	
1000-1300									
2000-2300									
Augusta Evo/Hydra									
MCS1/WTC									
1100/1600*		1200		1400		1500		1800	
2100/1400*		2300		2400		2700		2700	
2100/2400									
E-PACK									
SF.4		MF.2		MF.3		WSG 3.6		WSG 3.6	
240									





WITTUR

YOUR GLOBAL PARTNER FOR SYSTEMS IN THE ELEVATOR INDUSTRY



safety **in** *motion*™

Antelias, Seaside, SSS Bldg, fifth floor beside AISHTI.
Bchamoun, Behind Louise Wegmann School, Andalos St. - SSS Bldg.

Tel: +961 71 260 007

Email: sales@sss-lb.com

www.sss-lb.com