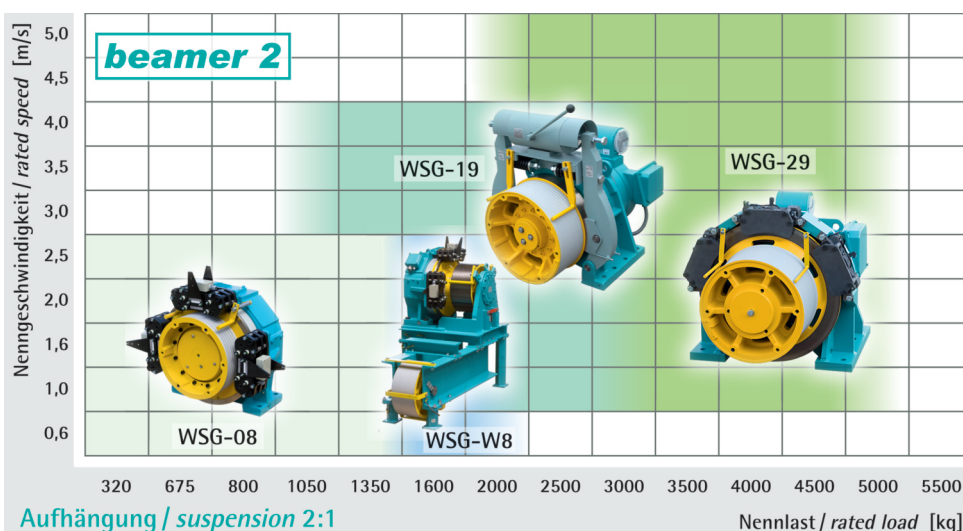


## GEARLESS DRIVE SYSTEMS GETRIEBEFREIE ANTRIEBSSYSTEME

**beamer 2**®



**beamer 2**® ideal for fast, high-efficiency lifts, providing excellent travelling comfort, advanced electro-magnetic design.

- Complies with Lift Directive 95/16/EC and EN 81-1 specifications
- Various mounting positions possible within the shaft
- High-efficiency drive; reduced power consumption; low-noise level
- Rated speed from 0.6 up to 5.0 m/s (suspension 2:1)
- Interchangeable traction sheave in ductile cast iron
- Groove profiles according to lift system
- Reliable sturdy design; high axial loads permitted
- Adaptable options regarding voltage, speed, torque, measuring system, braking torque and traction sheave parameters
- Easy to upgrade, with standard and special machine frames, rope pulleys and accessories
- Fail-safe brake, type-tested to EN 81-1

**beamer 2**® ideal für schnelle leistungsfähige Aufzüge mit exzellentem Fahrkomfort, zukunftsweisendes elektromagnetisches Design.

- erfüllt AufzR 95/16/EG und EN 81-1
- flexibel bei der Anordnung im Schacht
- Antrieb mit hohem Wirkungsgrad; geringer Energieverbrauch; geräuscharm
- Nenngeschwindigkeiten 0,6 bis 2,5 m/s (Aufhängung 2:1)
- wechselbare Treibkränze aus Sphäroguss
- anlagenspezifisches Rillenprofil
- bewährte stabile Konstruktion; hohe zulässige Achskräfte
- anpassungsfähige Optionen bei Spannung, Drehzahl, Drehmoment, Mess-System, Bremsmoment und Treibscheibenparameter
- leicht ergänzbar mit Standard- und Sondermaschinenrahmen, Seilscheiben und Zubehör
- Sicherheitsbremssystem, baumustergeprüft nach EN 81-1

EXCELLENCE IN COMPONENTS

# GEARLESS DRIVE SYSTEMS

## GETRIEBEFREIE ANTRIEBSSYSTEME

### beamer 2<sup>®</sup>



PRODUCT RANGE • PRODUKTIONSPROGRAMM

Motor / Motor		WSG-08.1	WSG-08.2	WSG-08.3	WSG-08.4
Torque / Drehmoment S3-40%, 240 S/h	M <sub>N</sub> [Nm]	460	590	740	1100
Traction sheave / Treibscheibe	Ø D <sub>T</sub> [mm]	340 / 400			
for loads / für Nennlasten	Q [kg]	up to/bis 800	up to/bis 1000	up to/bis 1300	up to/bis 1600
Suspension / Aufhängung		table applies for / Tabelle gilt für 2:1			
Speed / Geschwindigkeit	v [m/s]	0,6 ... 2,5			

Motor / Motor		WSG-W8.3	WSG-W8.4
Torque / Drehmoment S3-40%, 240 S/h	M <sub>N</sub> [Nm]	740	1100
Traction sheave / Treibscheibe	Ø D <sub>T</sub> [mm]	320 / 400	
for loads / für Nennlasten	Q [kg]	up to/bis 1400	up to/bis 2050
Suspension / Aufhängung		table applies for / Tabelle gilt für 2:1	
Speed / Geschwindigkeit	v [m/s]	0,6 ... 2,5	

Motor / Motor		WSG-19.1	WSG-19.2	WSG-19.4
Torque / Drehmoment S3-40%, 240 S/h	M <sub>N</sub> [Nm]	1200	1900	2500
Traction sheave / Treibscheibe	Ø D <sub>T</sub> [mm]	420 / 530 / 650		
for loads / für Nennlasten	Q [kg]	up to/bis 1700	up to/bis 2500	up to/bis 3600
Suspension / Aufhängung		table applies for / Tabelle gilt für 2:1		
Speed / Geschwindigkeit	v [m/s]	1,0 ... 4,0		



Motor / Motor		WSG-29.1	WSG-29.2	WSG-29.3
Torque / Drehmoment S3-40%, 240 S/h	M <sub>N</sub> [Nm]	3800	4900	6300
Traction sheave / Treibscheibe	Ø D <sub>T</sub> [mm]	650		
for loads / für Nennlasten	Q [kg]	up to/bis 3000	up to/bis 4000	up to/bis 5000
Suspension / Aufhängung		table applies for / Tabelle gilt für 2:1		
Speed / Geschwindigkeit	v [m/s]	1,0 ... 5,0		