

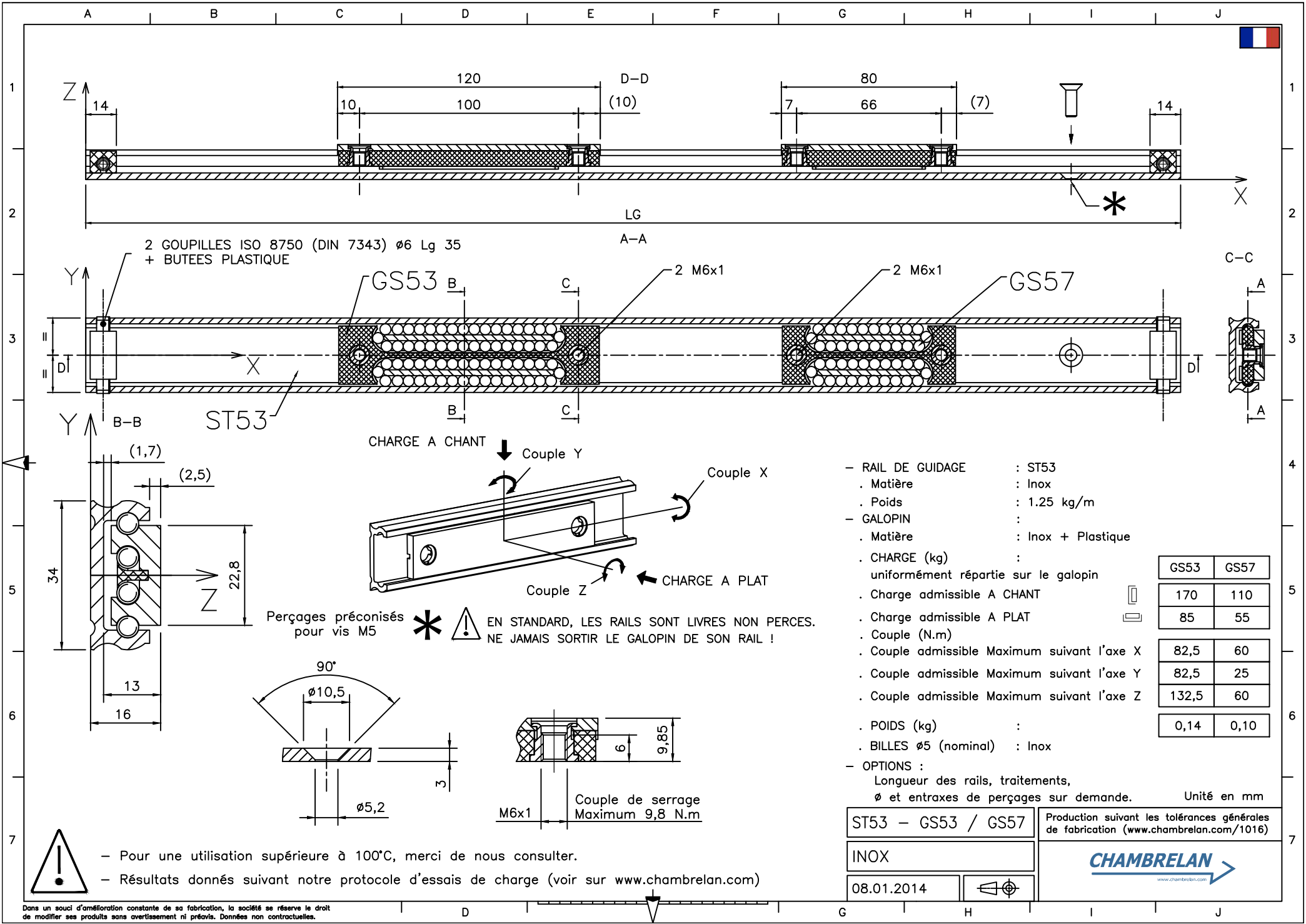
ST53

GS53 - GS57



www.chambrean.com/ST53

Inox	Rails Linéaires	 Français	2
Stainless steel	Linear Rails	 English	3
Edelstahl	Linearführungen	 Deutsch	4
Nerezová ocel	Kolejnicové vedení	 Český	5
Acero inoxidable	Raíles Lineales	 Español	6
Acciaio inox	Guide lineari	 Italiano	7
Roestvrij staal	Lineair Geleiders	 Nederlands	8
Нержавеющая сталь	Линейные направляющие	 Русский	9
Stal nierdzwenna	Prowadnice liniowe	 Polski	10



2 GOUPILLES ISO 8750 (DIN 7343) $\phi 6$ Lg 35
+ BUTEES PLASTIQUE

- RAIL DE GUIDAGE : ST53
- . Matière : Inox
- . Poids : 1.25 kg/m
- GALOPIN :
- . Matière : Inox + Plastique
- . CHARGE (kg) :
- uniformément répartie sur le galopin
- . Charge admissible A CHANT
- . Charge admissible A PLAT
- . Couple (N.m)
- . Couple admissible Maximum suivant l'axe X
- . Couple admissible Maximum suivant l'axe Y
- . Couple admissible Maximum suivant l'axe Z

	GS53	GS57
Charge admissible A CHANT	170	110
Charge admissible A PLAT	85	55
Couple admissible Maximum suivant l'axe X	82,5	60
Couple admissible Maximum suivant l'axe Y	82,5	25
Couple admissible Maximum suivant l'axe Z	132,5	60
POIDS (kg)	0,14	0,10

- . POIDS (kg) :
- . BILLES $\phi 5$ (nominal) : Inox

- OPTIONS :
Longueur des rails, traitements,
 ϕ et entraxes de perçages sur demande. Unité en mm

ST53 - GS53 / GS57
INOX
08.01.2014

Production suivant les tolérances générales de fabrication (www.chambreлан.com/1016)

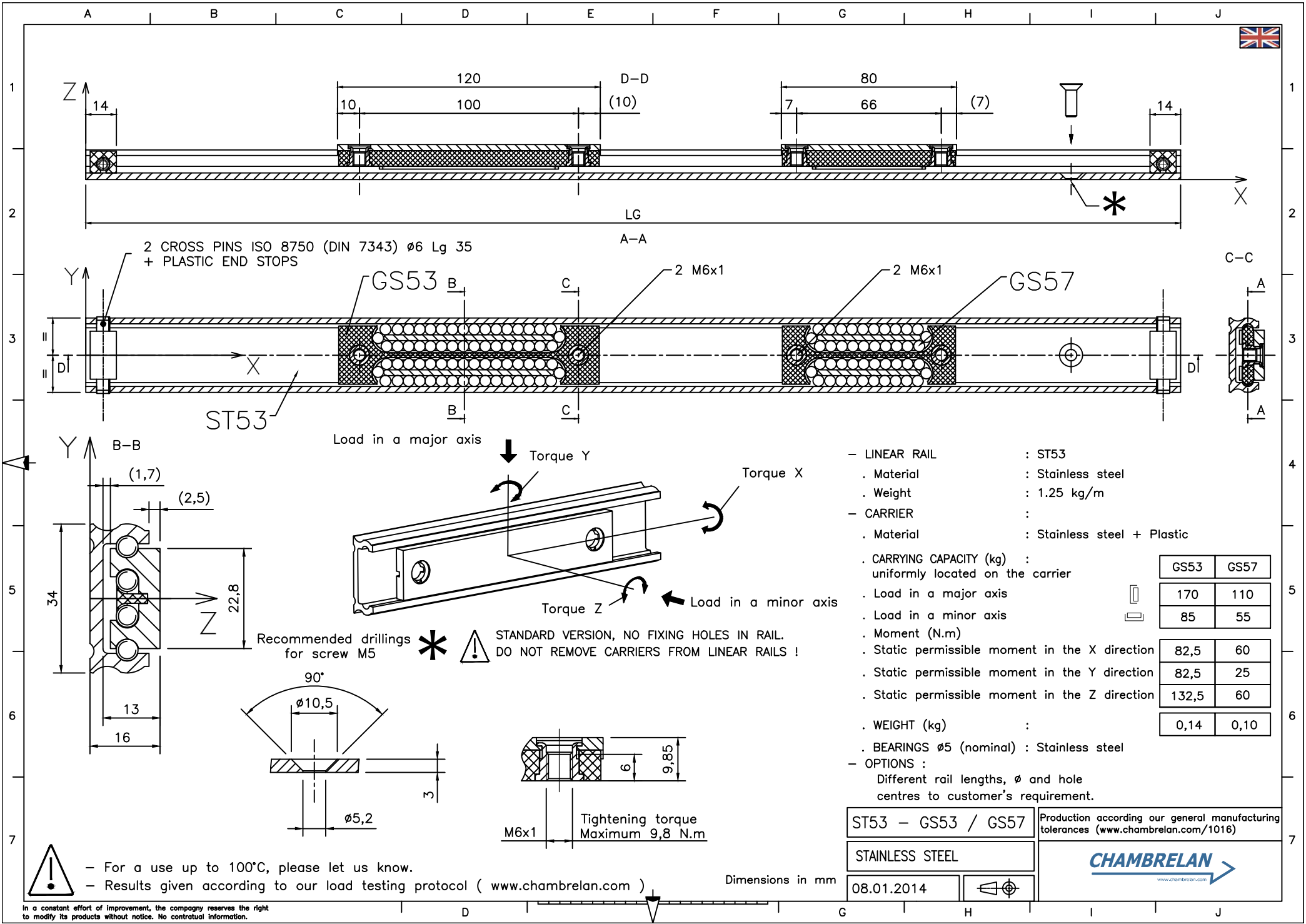
CHAMBRELAN

www.chambreлан.com



- Pour une utilisation supérieure à 100°C, merci de nous consulter.
- Résultats donnés suivant notre protocole d'essais de charge (voir sur www.chambreлан.com)

Dans un souci d'amélioration constante de sa fabrication, la société se réserve le droit de modifier ses produits sans avertissement ni préavis. Données non contractuelles.



- LINEAR RAIL : ST53
- . Material : Stainless steel
- . Weight : 1.25 kg/m
- CARRIER :
- . Material : Stainless steel + Plastic
- . CARRYING CAPACITY (kg) :
- uniformly located on the carrier
- . Load in a major axis
- . Load in a minor axis
- . Moment (N.m)
- . Static permissible moment in the X direction
- . Static permissible moment in the Y direction
- . Static permissible moment in the Z direction
- . WEIGHT (kg) :
- . BEARINGS $\phi 5$ (nominal) : Stainless steel
- OPTIONS :
- Different rail lengths, ϕ and hole centres to customer's requirement.

	GS53	GS57
Load in a major axis	170	110
Load in a minor axis	85	55
Static permissible moment in the X direction	82,5	60
Static permissible moment in the Y direction	82,5	25
Static permissible moment in the Z direction	132,5	60
WEIGHT (kg)	0,14	0,10

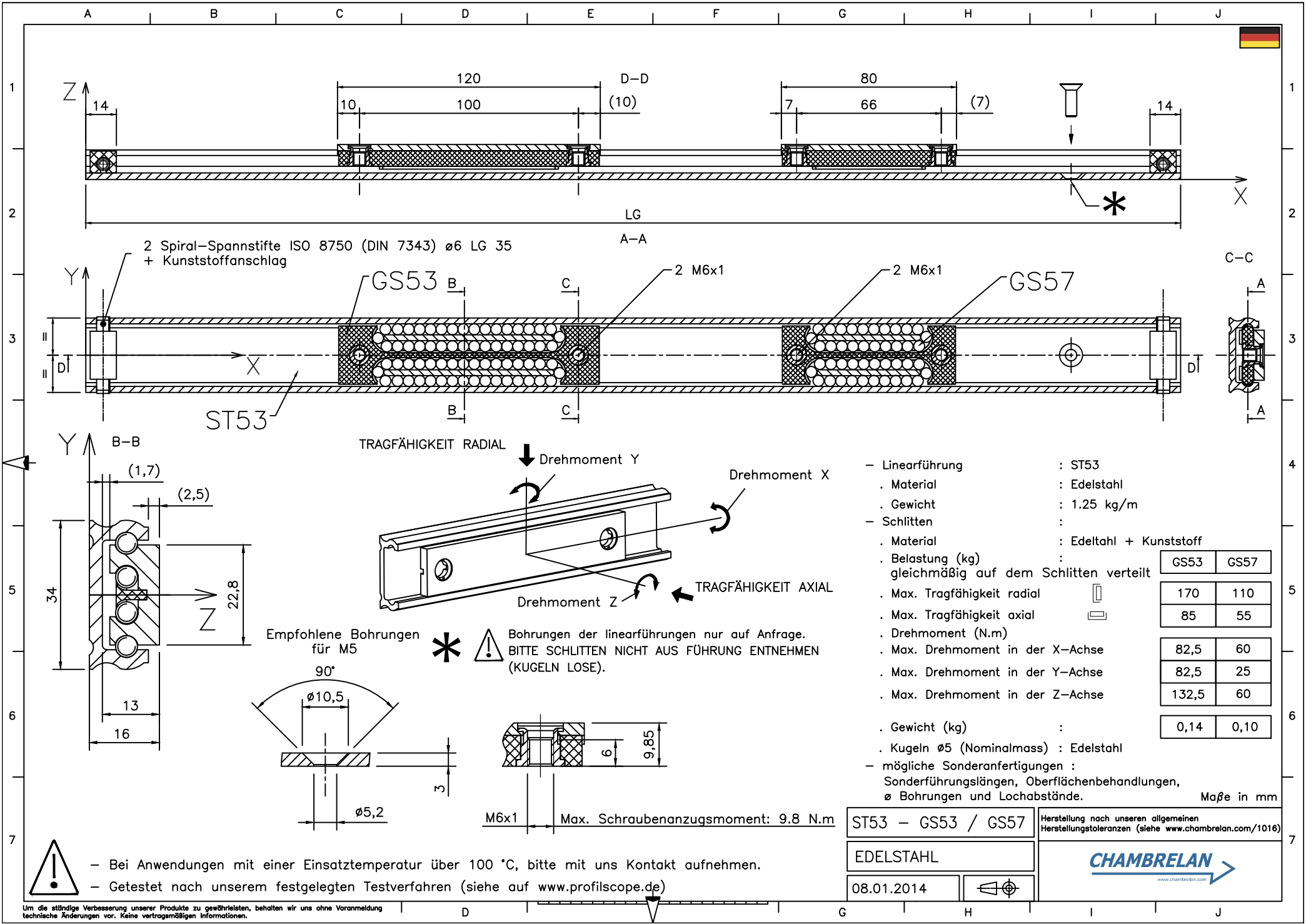
ST53 - GS53 / GS57	Production according our general manufacturing tolerances (www.chambrelan.com/1016)
STAINLESS STEEL	CHAMBRELAN www.chambrelan.com
08.01.2014	



- For a use up to 100°C, please let us know.
 - Results given according to our load testing protocol (www.chambrelan.com)

Dimensions in mm

In a constant effort of improvement, the company reserves the right to modify its products without notice. No contractual information.



2 Spiral-Spannstifte ISO 8750 (DIN 7343) $\varnothing 6$ LG 35
+ Kunststoffanschlag

ST53

TRAGFÄHIGKEIT RADIAL

Drehmoment X

TRAGFÄHIGKEIT AXIAL

Empfohlene Bohrungen für M5

Bohrungen der linearführung nur auf Anfrage.
* ! BITTE SCHLITTEN NICHT AUS FÜHRUNG ENTFERNEN (KUGELN LOSE).

Max. Schraubenanzugsmoment: 9.8 N.m

- Linearführung	: ST53	
. Material	: Edelstahl	
. Gewicht	: 1.25 kg/m	
- Schlitten	:	
. Material	: Edelstahl + Kunststoff	
. Belastung (kg)	:	GS53 GS57
gleichmäßig auf dem Schlitten verteilt		
. Max. Tragfähigkeit radial		170 110
. Max. Tragfähigkeit axial		85 55
. Drehmoment (N.m)		
. Max. Drehmoment in der X-Achse		82,5 60
. Max. Drehmoment in der Y-Achse		82,5 25
. Max. Drehmoment in der Z-Achse		132,5 60
. Gewicht (kg)	:	0,14 0,10
. Kugeln $\varnothing 5$ (Nominalmass)	: Edelstahl	
- mögliche Sonderanfertigungen :		
Sonderführungslängen, Oberflächenbehandlungen, \varnothing Bohrungen und Lochabstände.		

Maße in mm

ST53 - GS53 / GS57

Herstellung nach unseren allgemeinen
Herstellungstoleranzen (siehe www.chambrelin.com/1016)

EDELSTAHL



08.01.2014



- Bei Anwendungen mit einer Einsatztemperatur über 100 °C, bitte mit uns Kontakt aufnehmen.
- Getestet nach unserem festgelegten Testverfahren (siehe auf www.profilscope.de)

Um die ständige Verbesserung unserer Produkte zu gewährleisten, behalten wir uns ohne Voranmeldung technische Änderungen vor. Keine vertragmäßigen Informationen.