

E53

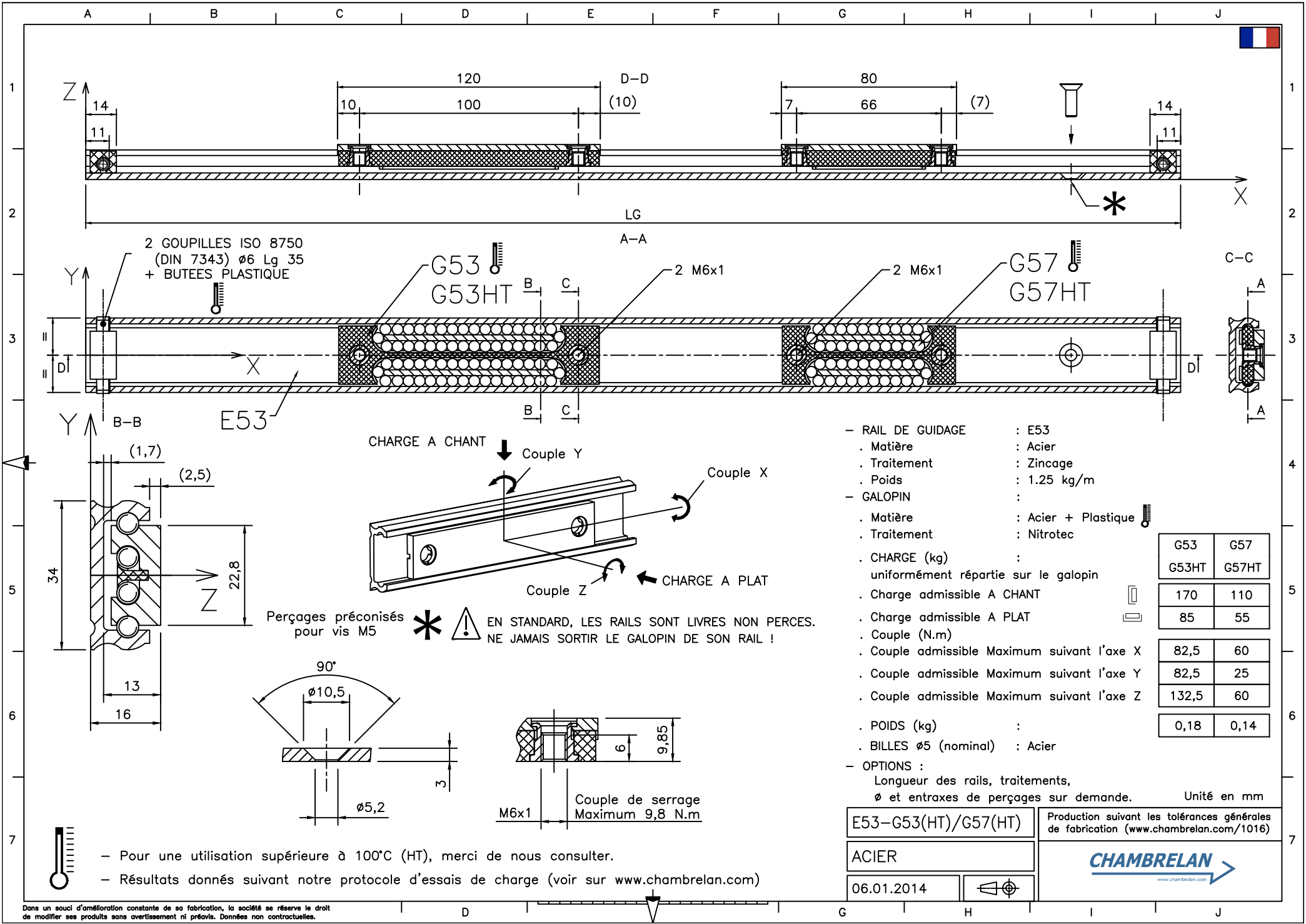
G53 - G53HT G57 - G57HT

CHAMBRELAN
www.chambrelan.com



www.chambrelan.com/E53

Acier zingué	Rails Linéaires	 Français	2
Zinc plated steel	Linear Rails	 English	3
Stahl silbern verzinkt	Linearführungen	 Deutsch	4
Pozinkovaná ocel	Kolejnicové vedení	 Český	5
Acero zincado	Raíles Lineales	 Español	6
Acciaio zincato	Guide lineari	 Italiano	7
Verzinkt staal	Lineair Geleiders	 Nederlands	8
ОЦИНКОВКА	Линейные направляющие	 Русский	9
Stal ocynkowana	Prowadnice liniowe	 Polski	10

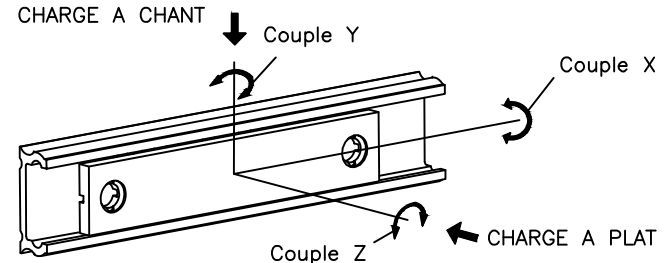


2 GOUPILLES ISO 8750
(DIN 7343) $\phi 6$ Lg 35
+ BUTEES PLASTIQUE

G53
G53HT

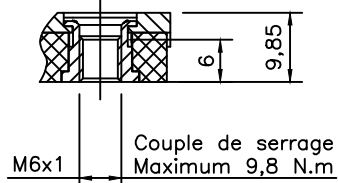
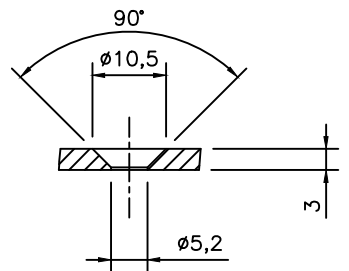
G57
G57HT

E53



Perçages préconisés pour vis M5

* ⚠ EN STANDARD, LES RAILS SONT LIVRES NON PERCES.
NE JAMAIS SORTIR LE GALOPIN DE SON RAIL !



- RAIL DE GUIDAGE : E53
 - . Matière : Acier
 - . Traitement : Zincage
 - . Poids : 1.25 kg/m
- GALOPIN :
 - . Matière : Acier + Plastique
 - . Traitement : Nitrotec
- . CHARGE (kg) :

G53	G57
G53HT	G57HT
- . Charge admissible A CHANT :

170	110
-----	-----
- . Charge admissible A PLAT :

85	55
----	----
- . Couple (N.m) :

82,5	60
------	----
- . Couple admissible Maximum suivant l'axe X :

82,5	25
------	----
- . Couple admissible Maximum suivant l'axe Y :

132,5	60
-------	----
- . Couple admissible Maximum suivant l'axe Z :

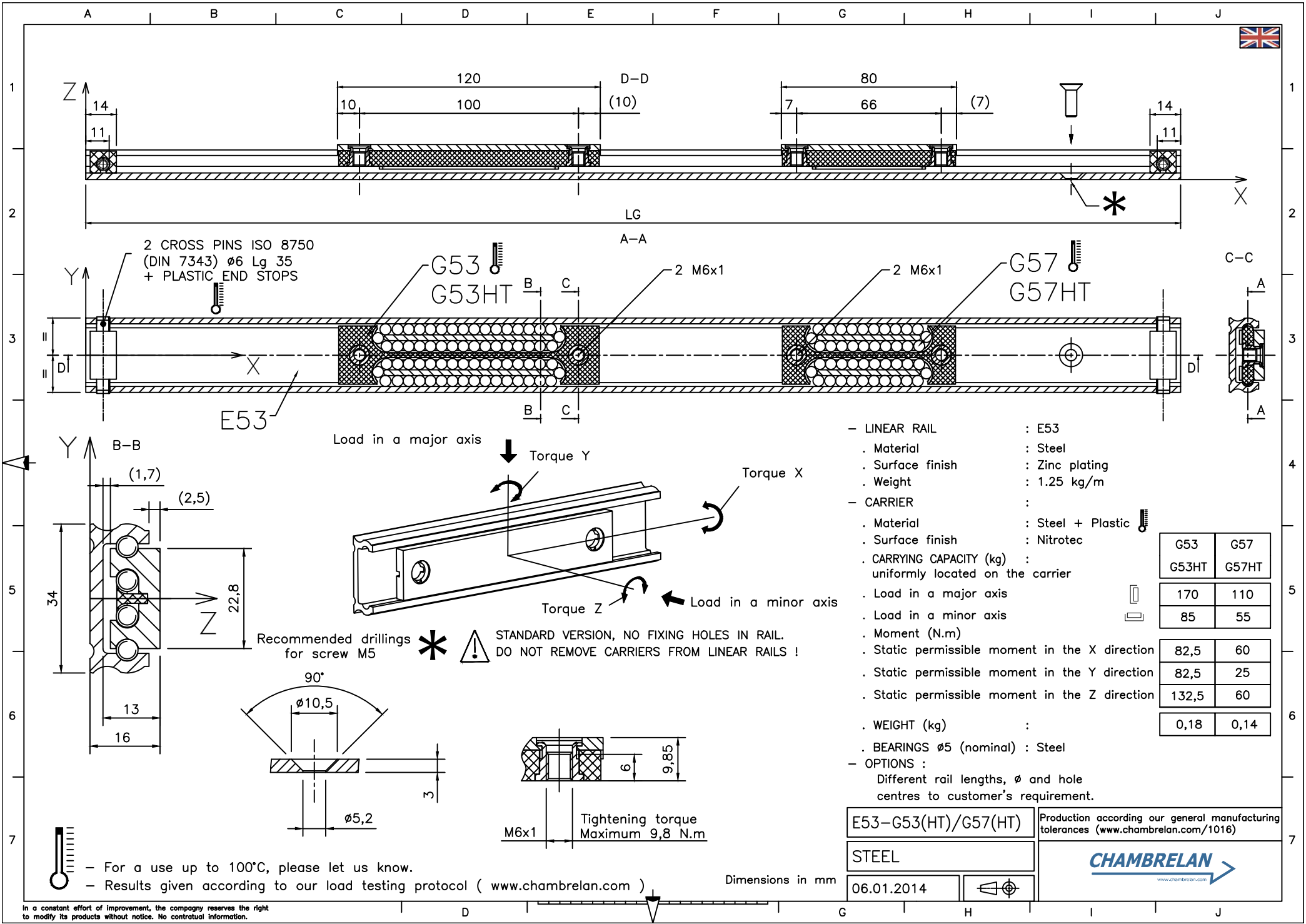
0,18	0,14
------	------
- . POIDS (kg) :

0,18	0,14
------	------
- . BILLES $\phi 5$ (nominal) : Acier
- OPTIONS :
 - Longueur des rails, traitements,
 - ϕ et entraxes de perçages sur demande.

E53-G53(HT)/G57(HT)		Production suivant les tolérances générales de fabrication (www.chambreлан.com/1016)
ACIER		CHAMBRELAN <small>www.chambreлан.com</small>
06.01.2014		

- Pour une utilisation supérieure à 100°C (HT), 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 : E53
 - . Material : Steel
 - . Surface finish : Zinc plating
 - . Weight : 1.25 kg/m
- CARRIER :
 - . Material : Steel + Plastic
 - . Surface finish : Nitrotec
- . 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) : Steel
- OPTIONS : Different rail lengths, ϕ and hole centres to customer's requirement.

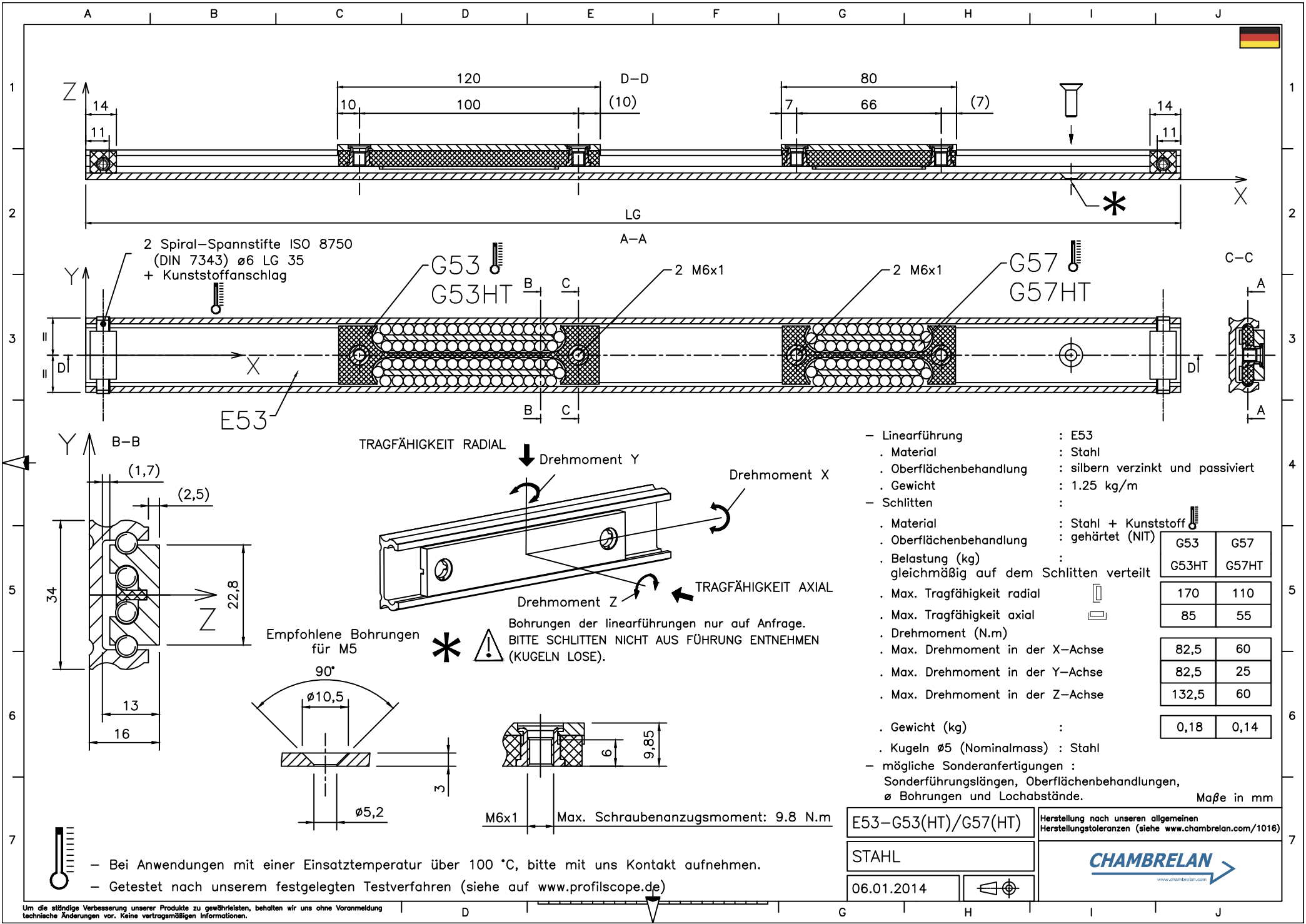
	G53	G57
G53HT	G53HT	G57HT
. Load in a major axis	170	110
. Load in a minor axis	85	55
. Moment (N.m)		
. Static permissible moment in the X direction	82,5	60
. Static permissible moment in the Y direction	82,5	25
. Static permissible moment in the Z direction	132,5	60
. WEIGHT (kg)	0,18	0,14

E53-G53(HT)/G57(HT)	Production according our general manufacturing tolerances (www.chambrelan.com/1016)
STEEL	 www.chambrelan.com
06.01.2014	

- 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.



- Linearführung : E53
- . Material : Stahl
- . Oberflächenbehandlung : silbern verzinkt und passiviert
- . Gewicht : 1.25 kg/m
- Schlitten :
- . Material : Stahl + Kunststoff
- . Oberflächenbehandlung : gehärtet (NIT)
- . Belastung (kg) : gleichmäßig auf dem Schlitten verteilt
- . Max. Tragfähigkeit radial
- . Max. Tragfähigkeit axial
- . Drehmoment (N.m)
- . Max. Drehmoment in der X-Achse
- . Max. Drehmoment in der Y-Achse
- . Max. Drehmoment in der Z-Achse
- . Gewicht (kg) :
- . Kugeln $\varnothing 5$ (Nominalmass) : Stahl
- mögliche Sonderanfertigungen : Sonderführungenlängen, Oberflächenbehandlungen, \varnothing Bohrungen und Lochabstände.

E53-G53(HT)/G57(HT)		Herstellung nach unseren allgemeinen Herstellungstoleranzen (siehe www.chambrelan.com/1016)	
STAHL		 www.chambrelan.com	
06.01.2014			

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