

E53

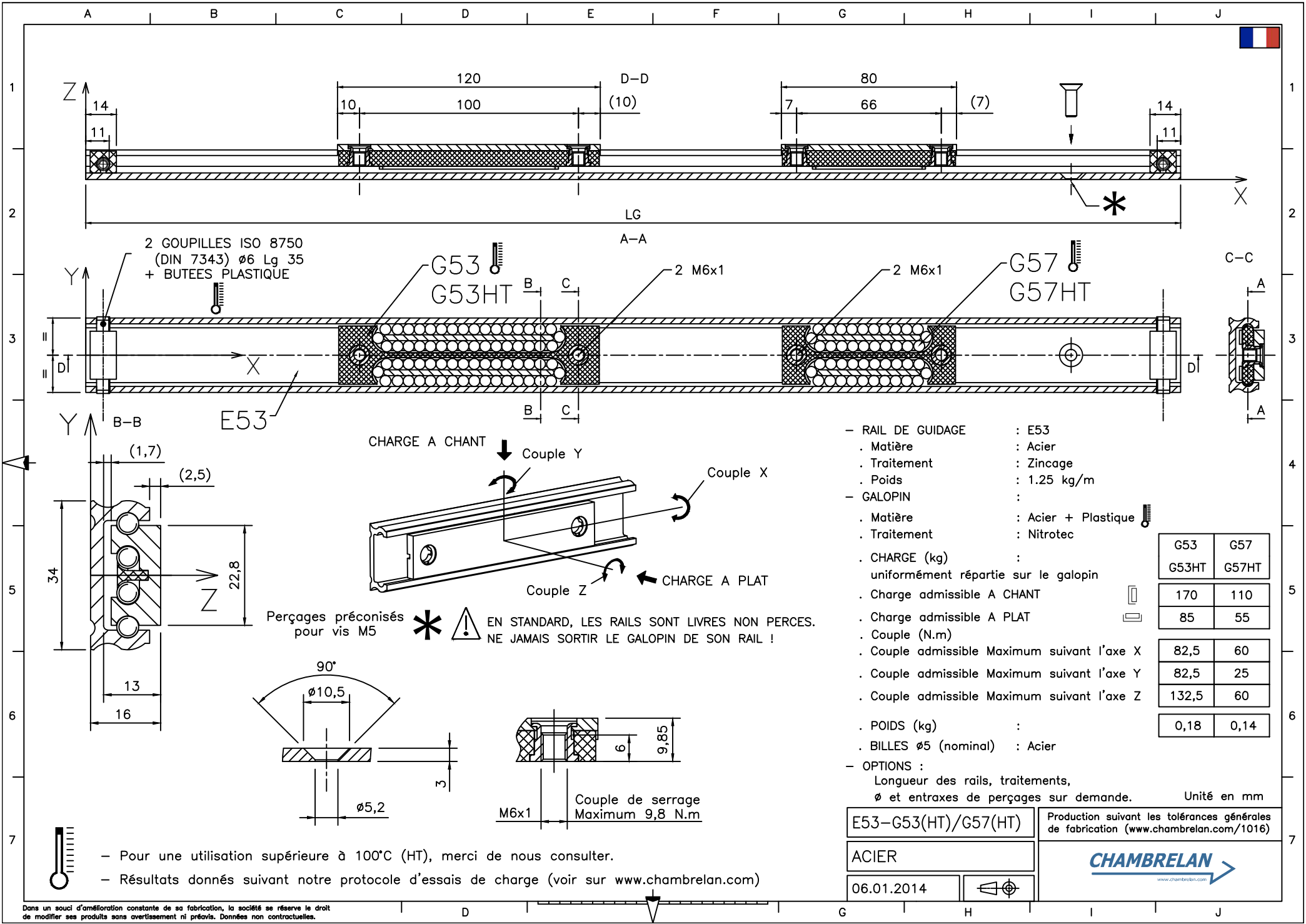
G53 - G53HT G57 - G57HT

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

CHARGE A CHANT

Couple Y

Couple X

Couple Z

CHARGE A PLAT

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) :
- 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

G53	G57
G53HT	G57HT

170	110
85	55

82,5	60
82,5	25
132,5	60

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

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

Unité en mm

E53-G53(HT)/G57(HT)

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

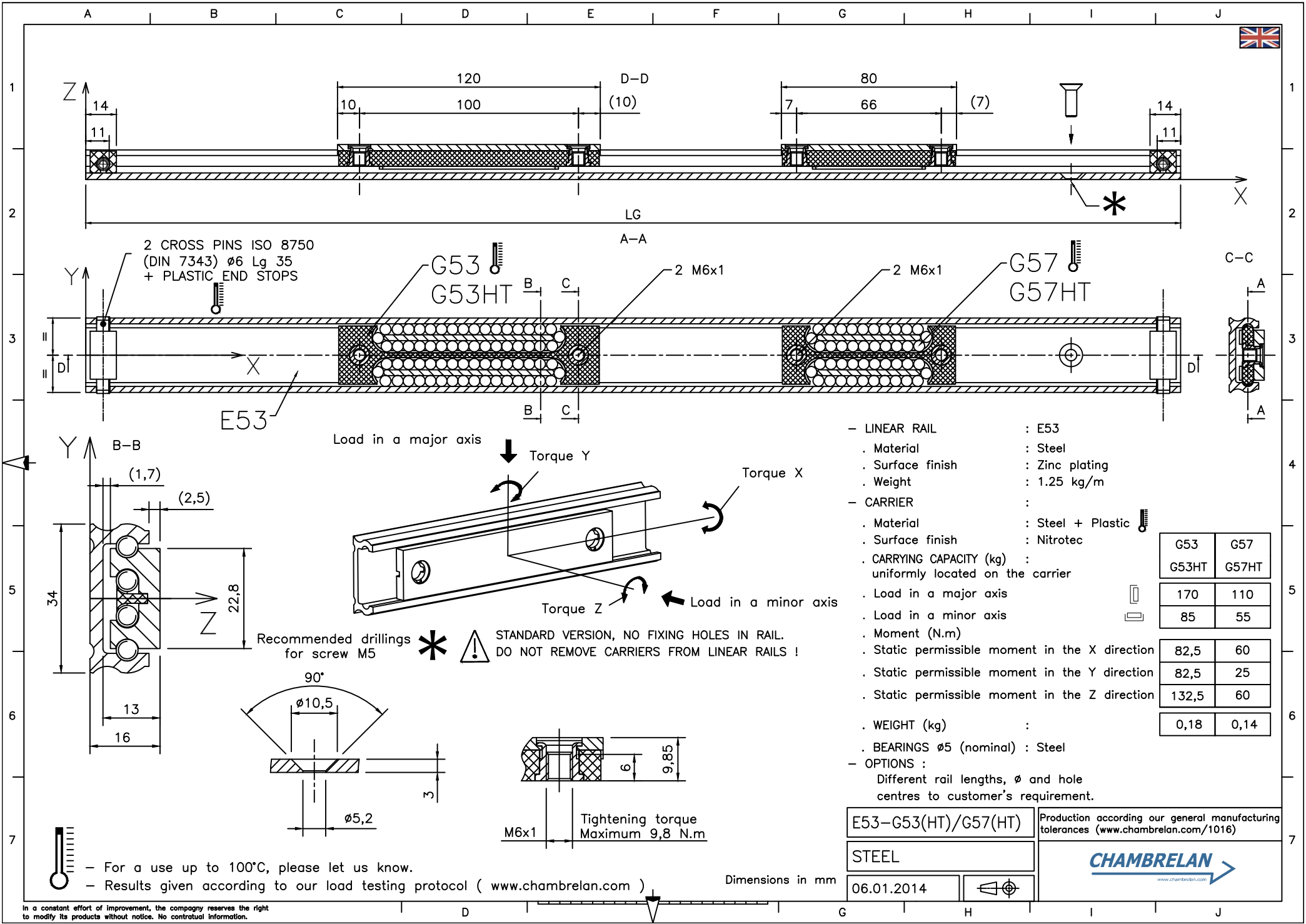
ACIER

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.chambreilan.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.

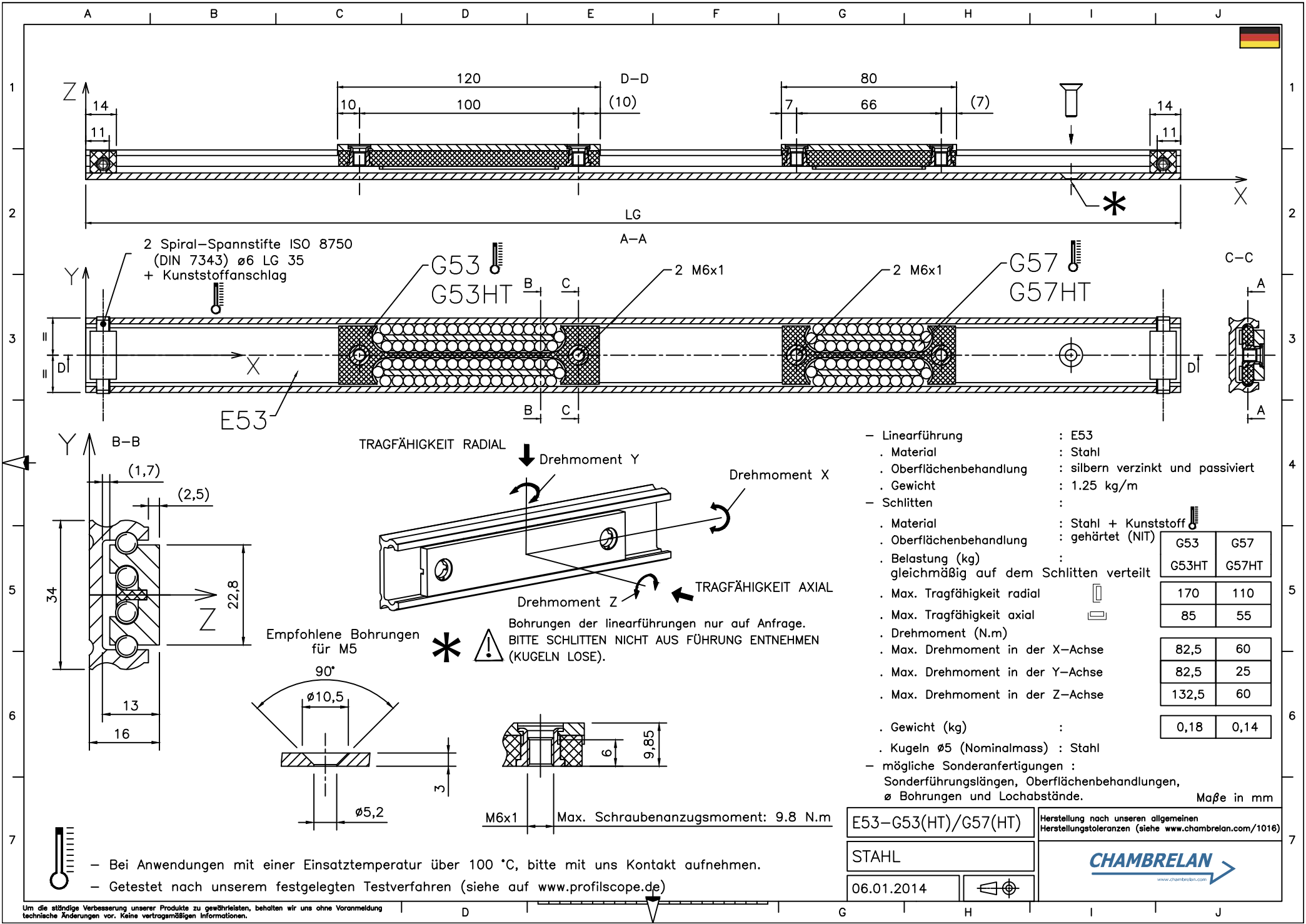


- LINEAR RAIL : E53
 - . Material : Steel
 - . Surface finish : Zinc plating
 - . Weight : 1.25 kg/m
- CARRIER :
 - . Material : Steel + Plastic
 - . Surface finish : Nitrotec
- . CARRYING CAPACITY (kg) : uniformly located on the carrier
- . Load in a major axis
- . Load in a minor axis
- . Moment (N.m)
- . Static permissible moment in the X direction
- . Static permissible moment in the Y direction
- . Static permissible moment in the Z direction
- . WEIGHT (kg) :
- . BEARINGS Ø5 (nominal) : Steel
- OPTIONS :
 - Different rail lengths, Ø 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

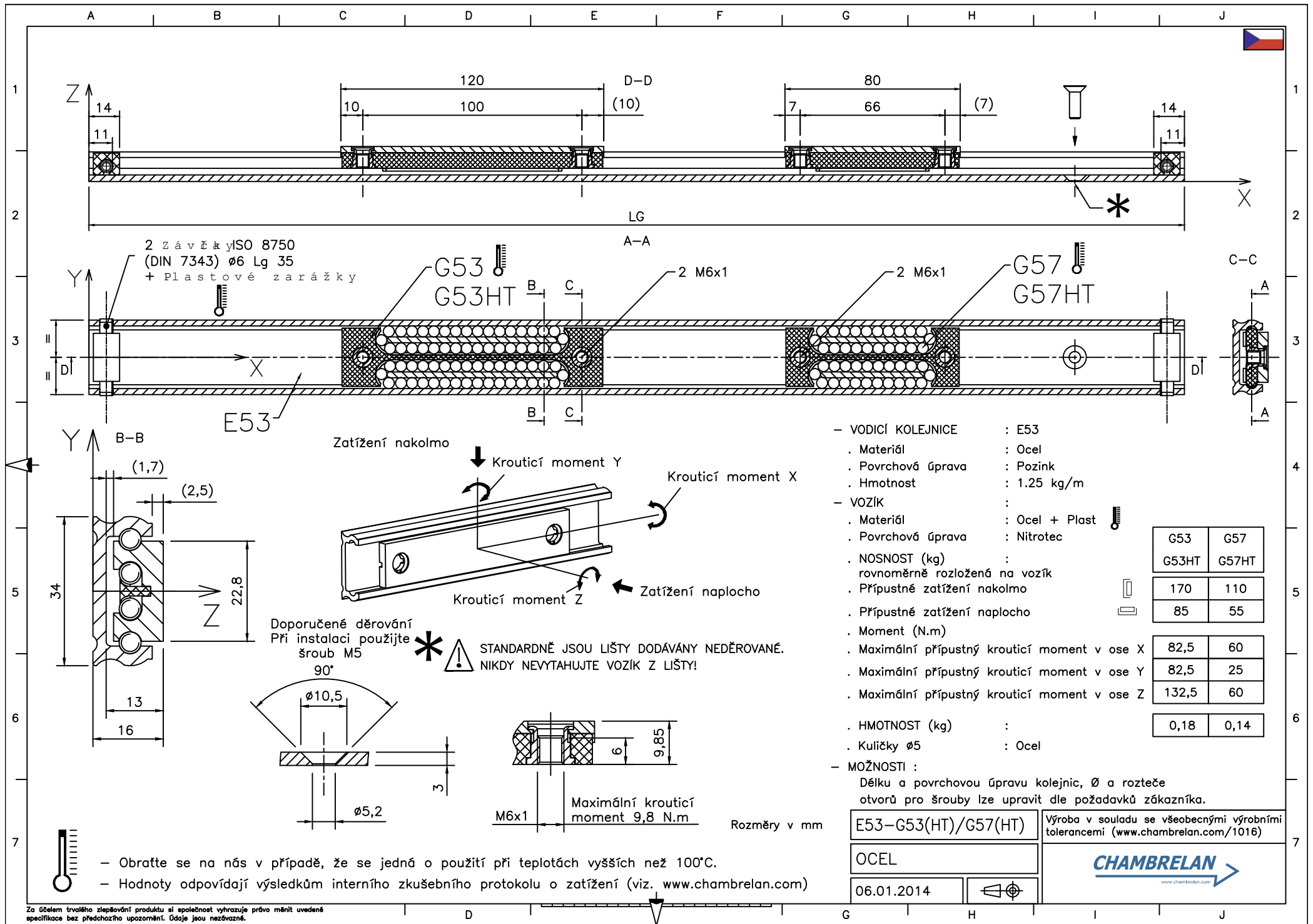
E53-G53(HT)/G57(HT)	Production according our general manufacturing tolerances (www.chambrelan.com/1016)
STEEL	
06.01.2014	

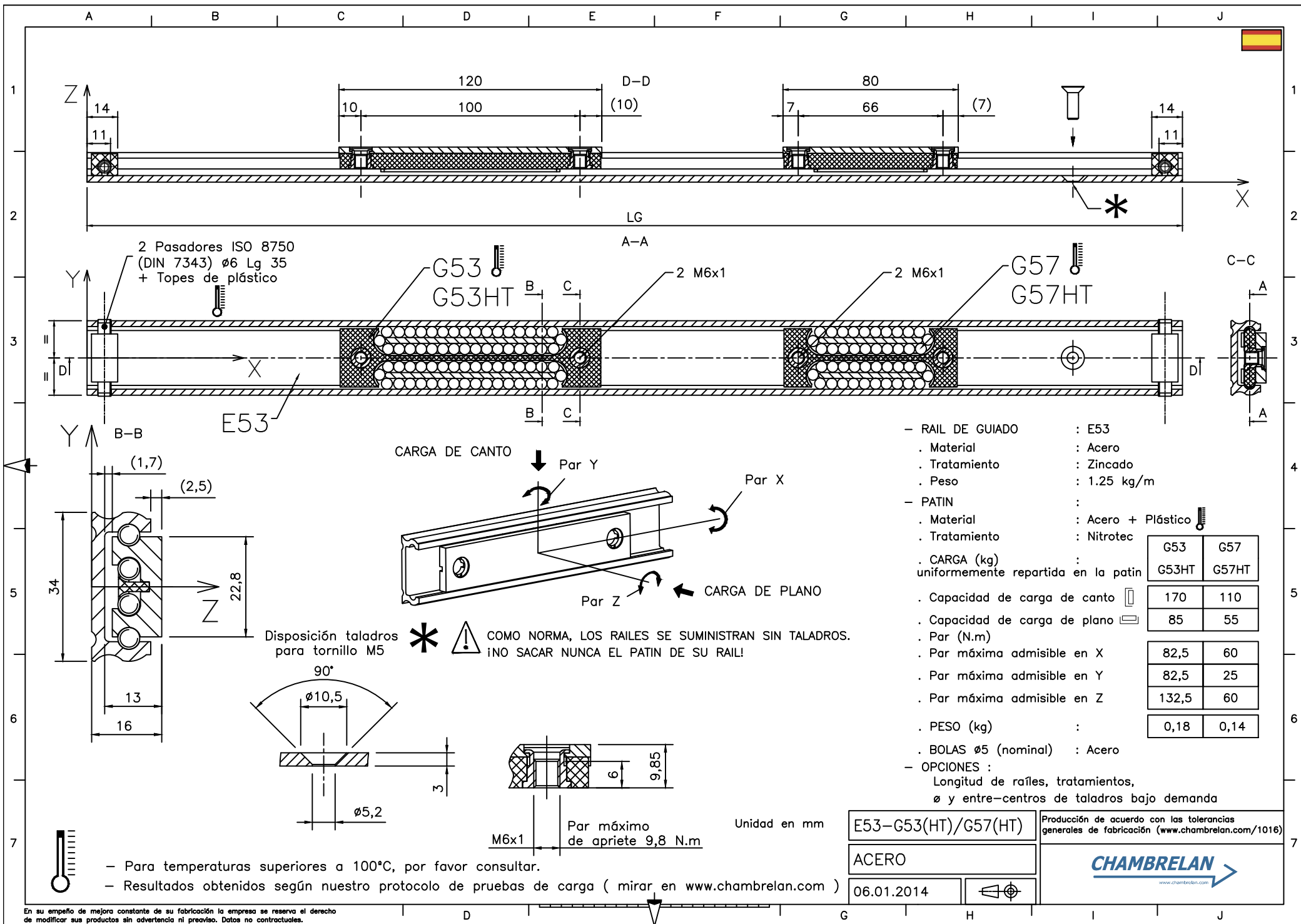
In a constant effort of improvement, the company reserves the right to modify its products without notice. No contractual information.

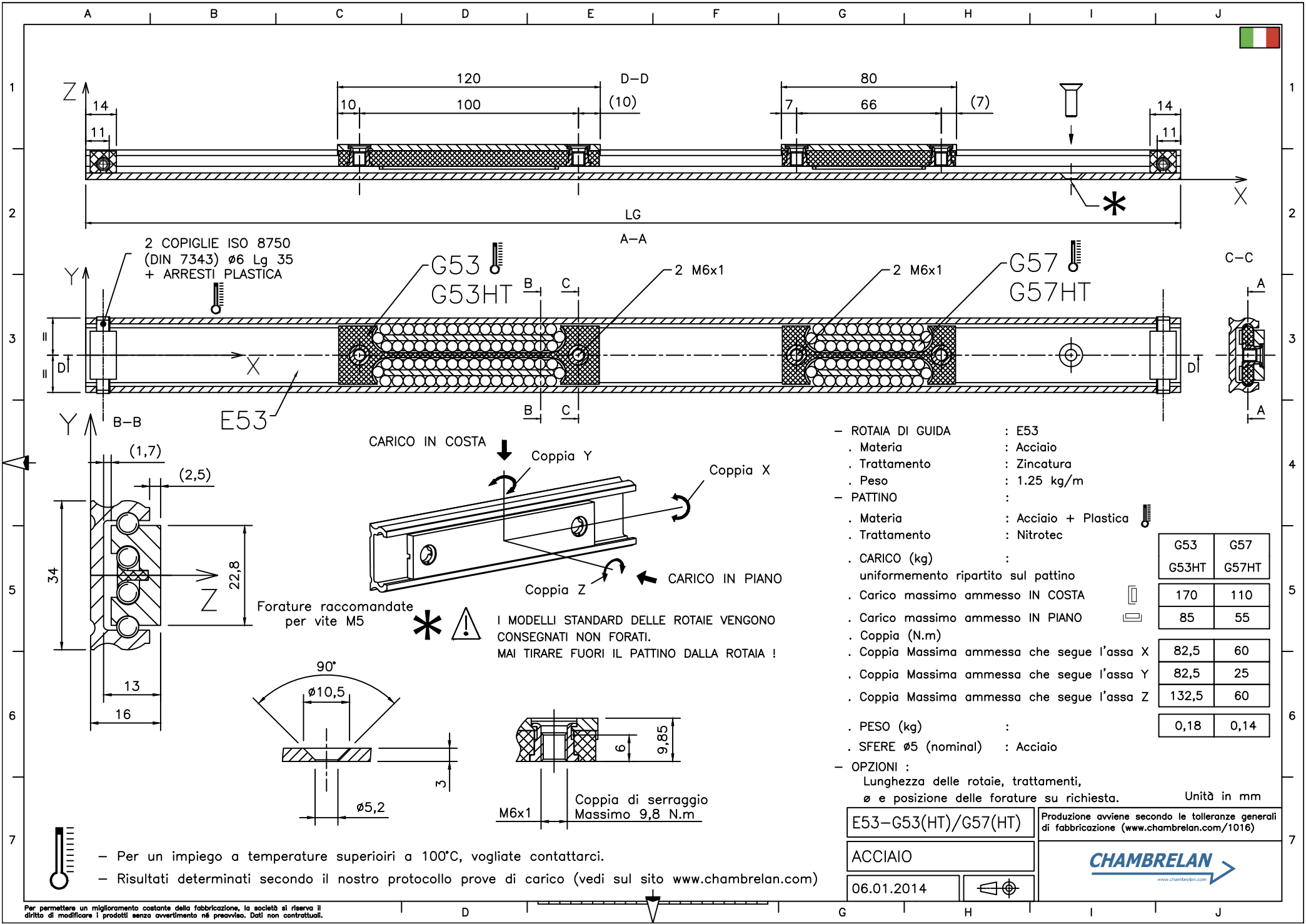


E53-G53(HT)/G57(HT)		Herstellung nach unseren allgemeinen Herstellungstoleranzen (siehe www.chambrelin.com/1016)	
STAHL			
06.01.2014			

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

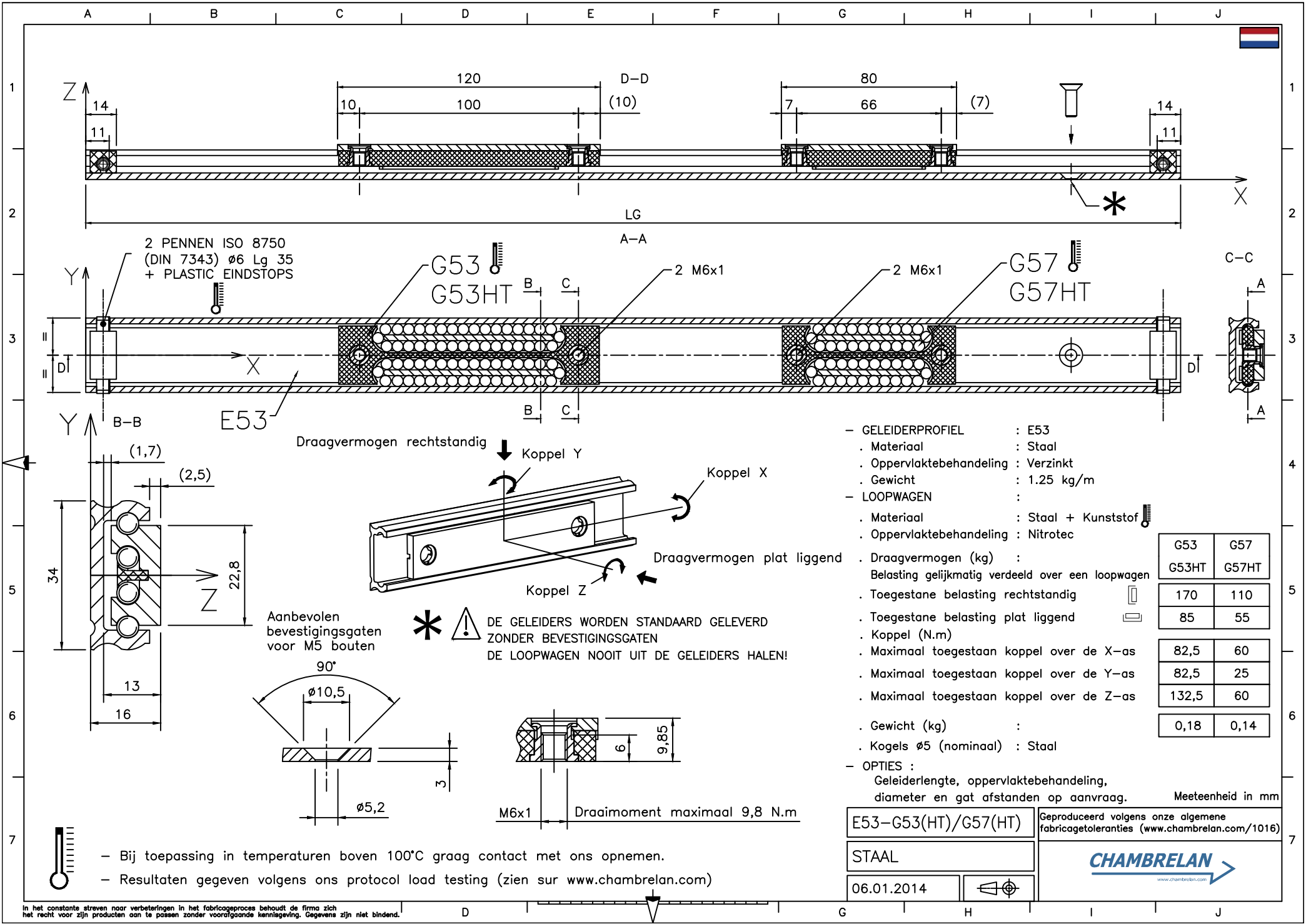






- ROTAIA DI GUIDA : E53
 - . Materia : Acciaio
 - . Trattamento : Zincatura
 - . Peso : 1.25 kg/m
- PATTINO :
 - . Materia : Acciaio + Plastica
 - . Trattamento : Nitrotec
- CARICO (kg) :
 - uniformemente ripartito sul pattino
- Coppia (N.m) :
 - Coppia Massima ammessa che segue l'assa X
 - Coppia Massima ammessa che segue l'assa Y
 - Coppia Massima ammessa che segue l'assa Z
- PESO (kg) :
- SFERE Ø5 (nominal) : Acciaio
- OPZIONI :
 - Lunghezza delle rotaie, trattamenti,
 - Ø e posizione delle forature su richiesta.

E53-G53(HT)/G57(HT)		Produzione avviene secondo le tolleranze generali di fabbricazione (www.chambrelan.com/1016)	
ACCIAIO			
06.01.2014			



- GELEIDERPROFIEL : E53
- . Materiaal : Staal
- . Oppervlaktebehandeling : Verzinkt
- . Gewicht : 1.25 kg/m
- LOOPWAGEN :
- . Materiaal : Staal + Kunststof
- . Oppervlaktebehandeling : Nitrotec
- . Draagvermogen (kg) :
- Belasting gelijkmatig verdeeld over een loopwagen
- . Toegestane belasting rechtstandig
- . Toegestane belasting plat liggend
- . Koppel (N.m)
- . Maximaal toegestaan koppel over de X-as
- . Maximaal toegestaan koppel over de Y-as
- . Maximaal toegestaan koppel over de Z-as
- . Gewicht (kg) :
- . Kogels $\varnothing 5$ (nominaal) : Staal
- OPTIES :
- Geleiderlengte, oppervlaktebehandeling, diameter en gat afstanden op aanvraag.

	G53	G57
G53HT		
G57HT		
Belasting gelijkmatig verdeeld over een loopwagen	170	110
Toegestane belasting rechtstandig	85	55
Toegestane belasting plat liggend		
Koppel (N.m)	82,5	60
Maximaal toegestaan koppel over de X-as	82,5	25
Maximaal toegestaan koppel over de Y-as	132,5	60
Maximaal toegestaan koppel over de Z-as		
Gewicht (kg)	0,18	0,14

E53-G53(HT)/G57(HT)	Geproduceerd volgens onze algemene fabricagetoleranties (www.chambreilan.com/1016)
STAAL	
06.01.2014	

- Bij toepassing in temperaturen boven 100°C graag contact met ons opnemen.
- Resultaten gegeven volgens ons protocol load testing (zien sur www.chambreilan.com)

In het constante streven naar verbeteringen in het fabricageproces behoudt de firma zich het recht voor zijn producten aan te passen zonder voorafgaande kennisgeving. Gegevens zijn niet bindend.

