



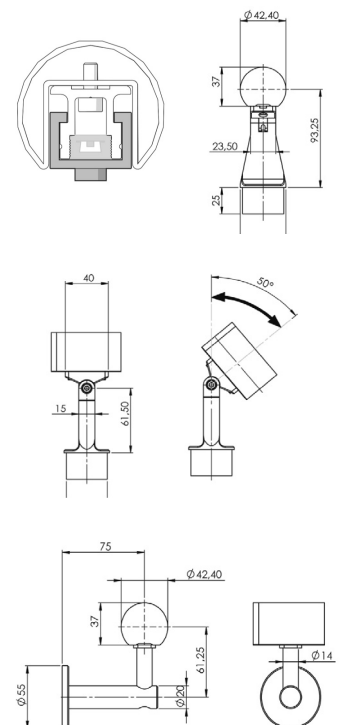
RVS SYSTEEM IN TRAPLEUNING EN BALUSTRADE MET LED VERLICHTING

ILLUNOX® is het slimme trapleuning- en balustrade systeem met verlichting. Kies uit de verschillende standaardmogelijkheden de beste toepassing voor uw project.

MODEL EN MATERIAAL ILLUNOX® RVS TRAPLEUNING OF BALUSTRADE

Voor de RVS trapleuning of balustrade zijn de volgende maatvoering en materialen beschikbaar:

Materiaal	Maatvoering
Handgreep	
AISI 304, k320 AISI 316, k320	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rond: \varnothing 42,4 mm ■ Vierkant: 40 x 40 mm ■ Rechthoekig: 60 x 40 mm
Leuningdragers en balusteradapters	
Standaard uitvoering in AISI 316	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zie de technische tekeningen; ■ De balustradeadapters zijn uitsluitend geschikt voor ronde balusters met diameter 42,4 mm; ■ De balustrade kan conform ontwerp uitgevoerd worden met: <ul style="list-style-type: none"> - horizontale knieregels - verticale spijlen - glas



Voorbeeld afmetingen
ILLUNOX® type 42,4: dwars-
doorsnede, balusteradapter en
leuningdrager

VERLICHTINGSMOGELIJKHEDEN ILLUNOX®

Binnen het ILLUNOX® systeem kan een ruime keuze gemaakt worden uit de verlichtingssterkten en -kleuren. Voor elke situatie is een passende LED lijn beschikbaar. De lichtdata bestanden zijn vrijblijvend op te vragen via info@illunox.com.

LED verlichting

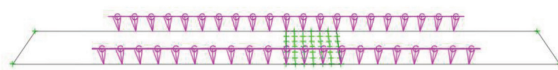
LED lijn *	Type LED	Beschikbare kleuren	LED/m	W/m	Lm/m
Deco	OSRAM Power TOPLED® long life	Warm wit 3.000K Natuurlijk wit 4.000K Koud wit 6.500K Blauw 469nm Groen 525 nm Rood 617 nm Amber 587 nm	35	Max 3,5 (rood & amber max 4,5)	Max 112
Power	OSRAM DURIS™ E 5	Warm wit 2.700K Warm wit 3.000K Natuurlijk wit 4.000K Koud wit 6.500K	35	Max 4,3	Max 351
Power Short Pitch	OSRAM DURIS™ E 3	Warm wit 2.700K Warm wit 3.000K Natuurlijk wit 4.000K Koud wit 6.500K	120	Max 9,7	Max 740

* 24 V DC; -20°C -> +55°C; IP40 binnen/IP65 buiten connectoren; Branduren 50.000

Voorbeeld lichtberekening ILLUNOX® trapleuning

Om een beeld te schetsen van de lichtopbrengst bij toepassing van de ILLUNOX® armaturen, zijn in onderstaand schema de verlichtingswaarden weergegeven bij elk type LED lijn in de kleur natuurlijk wit (4.000K).

Breedte van het aan te lichten vlak 3,00 m
Armatuurhoogte 1,00 m, aan beide zijden

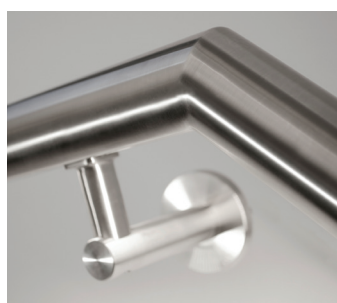


LED lijn	Gemiddelde verlichtingssterkte ¹	Gelijkmatigheid
Deco 4.000K	27,9 lux	43 %
Power 4.000K	103,7 lux	35 %
Power Short Pitch 4.000K	219,3 lux	35 %

¹ behoudfactor 0.80

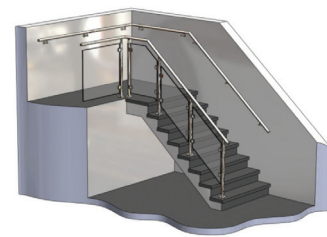
ADVIES EN SERVICE

Wilt u graag weten wat de best mogelijke toepassing is voor uw project? Laat u zich dan vrijblijvend door ons adviseren. We kunnen dan ook aangeven wat we voor uw project kunnen betekenen: van levering van de basismaterialen tot en met de volledige installatie. Ook een kant en klaar bouw pakket voor eigen montage bestaat tot de mogelijkheden, evenals montage assistentie op locatie.

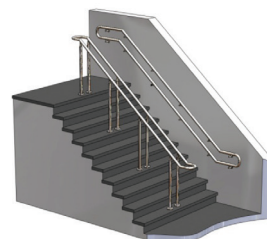


CONTACT ■

Laguski | ILLUNOX®
Bijsterhuizen 3011F
6604 LP Wijchen
Nederland
T: +31 (0)24 663 68 87
E: info@illunox.com



Voorbeeldtoepassingen
binnensituatie



Voorbeeldtoepassingen
buitensituatie