

55HX[®] ALUMINIUM
ARKITEKTONISKE LØSNINGER

Aleris





ARKITEKTUR ...

55HX[®] er Aleris løsning på utfordrende applikasjoner med eloksert aluminium, både fra coil og plate.

55HX[®] samsvarer med EN 5005 H14 (AlMg1), med en optimal kjemisk sammensetning og utmerkede mekaniske egenskaper.



55HX[®] ble utviklet for å fylle nåtidens etterspørsel etter moderne interiør og eksteriør innen arkitektur. Takket være sammensetningen er 55HX[®] spesielt egnet til dekorativ eloksering.

Materialet kan enkelt bearbeides og gir dermed arkitekter og designere frihet og mulighet til å skape stilarter og uttrykk med unikt utseende.

Viktigst er målet om å kombinere gode egenskaper for platebearbeiding med stilig design, som på samme tid er basert på kvalitet og holdbarhet.

For disse bruksområder er 55HX[®] tilgjengelig både som ubehandlet og natureloksert.

Svingninger i markedet er ofte vanskelige å forutse. Samarbeidet mellom Astrup og Aleris sørger for god tilgjengelighet på materialer.

Korte leveringstider og stor fleksibilitet er en del av vår service. Vår markedsavdeling jobber tett mot våre kunder og kombinerer spisskompetanse med utvidet tilstedeværelse i markedet.

Kontakt oss gjerne for informasjon om hva vi kan tilby innen markedsføring, teknisk støtte eller logistikk-løsninger.



... OG INNOVASJON

©FIERA MILANO SPA

Leveringsmuligheter

		Tykkelse (mm)	Bredde (mm)
55HX®	Coil	0,3–5	< 1,650
55HX®	Plater	0,6–5	< 1,650

Kjemisk sammensetning EN5005

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Andre elementer
0,3	0,7	0,2	0,2	0,5–1,1	0,1	0,25	0,05 Individuelt 0,15 totalt

Den kjemiske sammensetningen er oppgitt i prosent (%), og representerer maksverdier, utenom Mg hvor verdien ligger innenfor grensen 0,5–1,1.

Mekaniske egenskaper H14

Tykkelse (mm)	Rm (MPa)	Rp 0,2 (MPa)	A50 (%)
0,2 ≤ 1,5	145–185	min. 120	min. 2
1,5 ≤ 3	145–185	min. 120	min. 3
3 ≤ 5	145–185	min. 120	min. 4

Farger

					
Champagne	Lys gull	Medium gull	Mørk gull	Natural	Sort
				Flere farger tilgjengelig på forespørsel	
Lys bronse	Lys medium bronse	Medium bronse	Mørk bronse		



VIKTIGE FORDELER

- Eloksering uten striper
- Fargestabilitet mellom forskjellige batcher
- Optimal planhet
- Meget gode knekke- og bearbeidingssegenskaper
- Etter eloksering; vær-, korrosjons-, og UV-bestandig
- Ripebestandig

BRUKSOMRÅDER

- Fasader og kledning
- Himling og vegger
- Tak

Plater og coil m/folie på forespørsel.



©ISOCHROM.COM

Astrup AS

Haavard Martinsens vei 34
0978 Oslo · Norway
T +47 (0)22 79 1500
astrup@astrup.no
www.astrup.no



Aleris

Global Rolled & Extruded Products

Aleris Switzerland GmbH
Balz Zimmermann-Straße 7
8058 Zurich Airport · Switzerland
T +41 (0)44 828 1400

Coil & Sheet Department

Aleris Aluminum Duffel BVBA
A. Stocletlaan 87
2570 Duffel · Belgium
T +32 (0) 15 30 27 75
55HX@aleric.com

info.europe@aleric.com

www.aleric.com



Download any QR reader and scan.
Charges may apply.

© 2012, Aleris Switzerland GmbH

Care has been taken that this information is accurate,
but Aleris including its subsidiaries, does not accept
responsibility or liability for errors or information which
is found to be misleading.

Issue 9/12 · 1st release

Ref.: 55HX® ALUMINUM ARCHITECTURAL SOLUTIONS ·
Issue 5/12 · 1st release