



LIVALLCO STÅL AB
SMITH & STENSSON

Skottsäkert stål

Secure 500

BETECKNINGAR

EN standard	30CrMoNb5-2 / 30NiCrMo14-5
ASTM / ASME standard	
Likvärdig kvalitet	
W.stoff nr	1.6947

APPLIKATION

Skottsäker plåt som används i bilar, värdetransportbilar, bankdiskar och säkerhetsdörrar. Det finns även en variant som används till cockpitdörrar och bankomater.

SAMMANSÄTTNING

C	max. 0,32
Cr	max. 1,50
Mn	max. 1,00
Mo	max. 0,50
Ni	max. 0,70
Al	max. 0,110
P	max. 0,015
S	max. 0,005
Si	max. 0,40

DIMENSION / FORMAT

Plåt	3 - 150 mm
Rundstål	
Platt/4-kant	
6-kant	
Smide	
Rör	

MEKANISKA EGENSKAPER

Sträckgräns	min. 1300 N/mm ²
Brottgräns	min. 1600 N/mm ²
Slagseghet	-40°C / 15J (tr)

Mekaniska egenskaper är endast riktvärde för