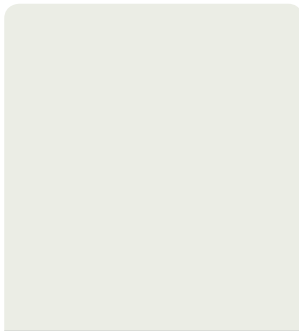
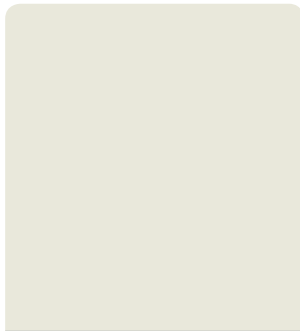


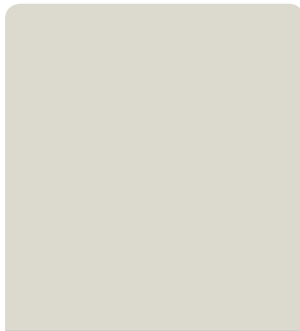
Lindab kulörkarta  
Alla regnbågens färger



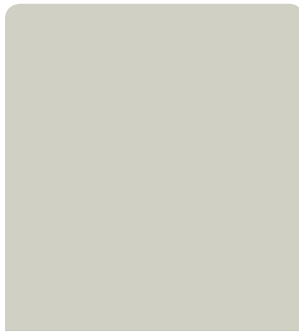
**010 Kritvit**  
 Närmaste NCS S 1002-G  
 Närmaste RAL 9010



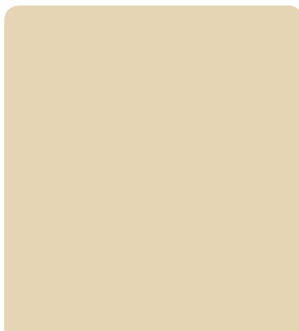
**001 Antikvit**  
 Närmaste NCS S 1002-G50Y  
 Närmaste RAL 9002



**078 Interiörvit**  
 Närmaste NCS S 1502-Y  
 Närmaste RAL 9002



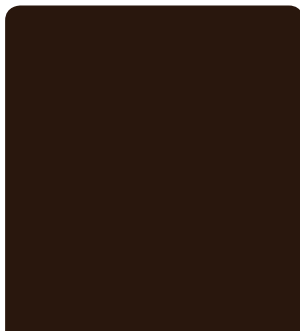
**022 Ljusgrå**  
 Närmaste NCS S 2005-G60Y  
 Närmaste RAL 7044



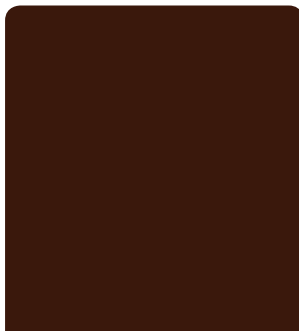
**113 Beige**  
 Närmaste NCS S 1010-Y30R  
 Närmaste RAL 1015



**152 Senapsgul**  
 Närmaste NCS S 2040-Y10R  
 Närmaste RAL 1002



**387 Kaffebrun**  
 Närmaste NCS S8502-Y  
 Närmaste RAL 8019




**434 Brun**  
 Närmaste NCS S 8005-Y80R  
 Närmaste RAL 8017




**412 Eldröd**  
 Närmaste NCS S 2070-Y90R  
 Närmaste RAL 3000



**742 Tegelröd**  
 Närmaste NCS S 5030-Y80R  
 Närmaste RAL 8004



**418 Vinröd**  
 Närmaste NCS S 5040-Y90R  
 Närmaste RAL 3009




**758 Mörkröd**  
 Närmaste NCS S 5040-Y80R  
 Närmaste RAL 3009



**975 Ärggrön**  
 Närmaste NCS S 3020-G10Y  
 Närmaste RAL 6021



**874 Skogsgrön**  
 Närmaste NCS S 6020-G30Y  
 Närmaste RAL 7009



**830 Barrgrön**  
 Närmaste NCS S 8005-G20Y  
 Närmaste RAL 6020

<p><b>461 Duvgrå</b></p> <p>Närmaste NCS S 3502-Y Närmaste RAL 7038</p>	<p><b>244 Zinkgrå</b></p> <p>Närmaste NCS S 3502-B Närmaste RAL 7040</p>	<p><b>087 Mörkgrå</b></p> <p>Närmaste NCS S 7005-B20G Närmaste RAL 7011</p>	<p><b>015 Svart</b></p> <p>Närmaste NCS S 9000-N Närmaste RAL 9011</p>
<p><b>502 Ljusblå</b></p> <p>Närmaste NCS S 4030-B10G Närmaste RAL 5024</p>	<p><b>542 Signalblå</b></p> <p>Närmaste NCS S 4550-R90B Närmaste RAL 5010</p>	<p><b>558 Azurblå</b></p> <p>Närmaste NCS S 6020-R90B Närmaste RAL 5009</p>	<p><b>524 Mörkblå</b></p> <p>Närmaste NCS S 6020-B10G Närmaste RAL 5001</p>
<p><b>778 Kopparmetallic</b></p> <p>Närmaste NCS S 4030-Y60R Närmaste RAL 8003</p>	<p><b>045 Silvermetallic</b></p> <p>Närmaste NCS Närmaste RAL 9006</p>	<p><b>044 Antracitmetallic</b></p> <p>Närmaste NCS S 5000-N Närmaste RAL 9007</p>	<p><b>044 Antracit matt</b></p> <p>Närmaste NCS S 5000-N Närmaste RAL 9007</p>

Av trycktekniska skäl är färgproverna i denna broschyr ej exakta. Begär plåtprover för korrekta kulörer.

## Översiktstabell – takavvatning och bandtäckning

Nummer	Namn	Närmaste NCS	Närmaste RAL	Takavvatning	Bandtäckning
001	Antikvit	S 1002-G50Y	9002	●	HBP
015	Svart	S 9000-N	9011	●	HBP, HBPM, PVDF
022	Ljusgrå	S 2005-G60Y	7044		HBP
044	Antracitmetallic	S 5000-N	9007	●	HBP, HBPM, PVDF
045	Silvermetallic		9006	●	HBP, PVDF
087	Mörkgrå	S 7005-B20G	7011	●	HBP, HBPM, PVDF
244	Zinkgrå	S 3502-B	7040		HBP
387	Kaffebrun	S 8502-Y	8019	●	
434	Brun	S 8005-Y80R	8017	●	HBP
461	Duvgrå	S 3502-Y	7038		HBP
502	Ljusblå	S 4030-B10G	5024		HBP
558	Azurblå	S 6020-R90B	5009		HBP
742	Tegelröd	S 5030-Y80R	8004	●	HBP, HBPM
758	Mörkröd	S 5040-Y80R	3009	●	HBP, PVDF
778	Kopparmetallic	S 4030-Y60R	8003	●	HBP
830	Barrgrön	S 8005-G20Y	6020	●	HBP
874	Skogsgrön	S 6020-G30Y	7009		HBP
975	Ärggrön	S 3020-G10Y	6021		HBP

HBP = High Build Polyester, Glans: 40 ±5

HBPM = High Build Polyester Matt, Glans: 10 ±3

PVDF = Aluminium

Reservation för förändringar/slutförsäljning samt olika utbud i respektive Lindab-bolag.

## Översiktstabell – takpanna och tak- &amp; väggplåt

Nummer	Namn	Närmaste NCS	Närmaste RAL	Färgsystem Takpanna			Färgsystem Tak/Väggplåt			
				PE	HBP	MPE	PE	HBP	MPE	PVDF
001	Antikvit	S 1002-G50Y	9002					0,5/0,6		
010	Kritvit	S 1002-G	9010				0,4/0,5/0,6			●
015	Svart	S 9000-N	9011	0,5	0,5	0,5	0,4/0,5/0,6/ 0,7/0,8/1,0	0,5/0,6	0,5	●
022	Ljusgrå	S 2005-G60Y	7044	0,5			0,5	0,5		
044	Antracitmetallic	S 5500-N	9007					0,5		●
045	Silvermetallic		9006				0,5/0,6	0,5		●
078	Interiörvit	S 1502-Y	9002				se LTP 115, LTP 130			
087	Mörkgrå	S 7005-B20G	7011	0,5	0,5		0,5/0,6	0,5/0,6		
113	Beige	S 1010-Y30R	1015				0,5			
152	Senapsgul	S 2040-Y10R	1002				0,5			
244	Zinkgrå	S 3502-B	7040					0,6		
412	Eldröd	S 2070-Y90R	3000	0,5			0,5			
418	Vinröd	S 5040-Y90R	3009				0,5			
434	Brun	S 8005-Y80R	8017	0,5	0,5		0,5	0,5		
461	Duvgrå	S 3502-Y	7038					0,5		
502	Ljusblå	S 4030-B10G	5024	0,5			0,5			
524	Mörkblå	S 6020-B10G	5001				0,5			
542	Signalblå	S 4550-R90B	5010				0,5			
558	Azurblå	S 6020-R90B	5009					0,5		
742	Tegelröd	S 5030-Y80R	8004	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5/0,6	0,5	
758	Mörkröd	S 5040-Y80R	3009	0,5	0,5		0,4/0,5/0,6	0,5/0,6		
874	Skogsgrön	S 6020-G30Y	7009	0,5			0,5	0,5		
975	Ärggrön	S 3020-G10Y	6021					0,5		

PE = Polyester, Glans: 30 ±5

HBP = High Build Polyester, Glans: 40 ±5

HBPM = High Build Polyester Matt, Glans: 10 ±3

MPE = Matt Polyester, Glans: 5 ±3

PVDF = Aluminium

Plåttjockleken är angiven i mm. Alla tjocklekar och kulörer är inte tillgängliga i alla profiler.

Se aktuell prislista för korrekt information.

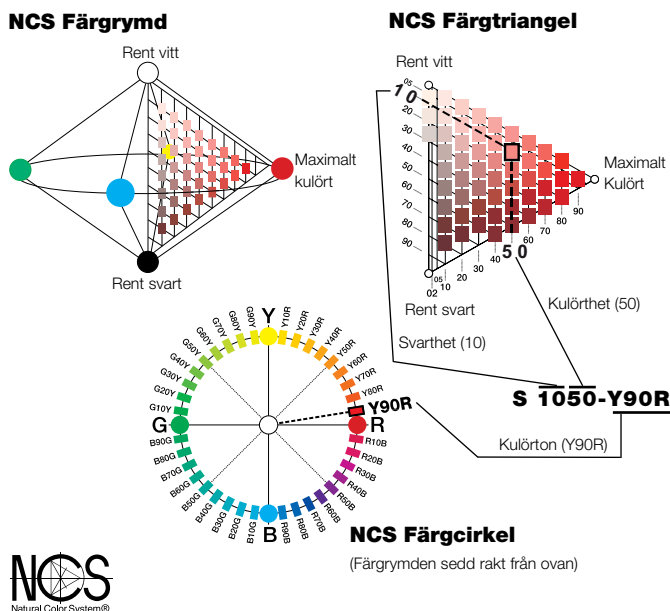
Reservation för förändringar/slutförsäljning samt olika utbud i respektive Lindab-bolag.

# Information om NCS och RAL

## NCS Edition 2 (S)

NCS Edition 2 anges alltid med ett S framför beteckningen. S:et betyder second edition. NCS (Natural Color System) är ett system med vars hjälp man kan beskriva och beteckna alla tänkbara ytfärger (ej fluorescerande och metalliska färger). Systemet illustreras av en färgatlas med 1950 färgprover. NCS är svensk, norsk, spansk och sydafrikansk nationell standard och ett av de mest använda färg-beskrivande systemen i världen.

Variablerna i NCS bygger helt på visuellt iakttagbara egenskaper hos färger. NCS kan även illustreras grafiskt i en geometrisk modell, se nedan.



## NCS Edition 1

Alla färgprover i NCS edition 2 har ett S framför färgbeteckningen. S:et betyder second edition. Den tidigare utgåvan edition 1 har inget S i beteckningen. För övrigt fungerar beteckningarna på exakt samma sätt som i edition 2.

Färgproverna skiljer sig dock åt mellan edition 1 och 2. I edition 1 fanns 1535 kulörer, i edition 2 finns 1950 kulörer. Vissa kulörer i edition 2 har, förutom att få ett S framför beteckningen, även ändrats något i kulör. Vissa beteckningar i edition 1 finns inte kvar i edition 2.

I beteckningen för en röd färg S 1050-Y90R betyder de två första siffrorna färgens visuella svarthet i procent. De två följande siffrorna betyder färgens kulörthet i procent. De kan tillsammans bli max 100%.

I exemplet 1050 är resterande 40% rent vitt. Bokstavs-sifferkombinationen efter bindestreck betyder färgens kulörton, dvs vilka kulörta egenskaper som ingår och förhållandet mellan dessa. I detta fall är det en gul kulörton med 90% rödhet. En punkt i triangeln och ett streck på cirkelns periferi är en entydig beskrivning av en färg. I triangeln och cirkeln ovan är den röda färgen S 1050-Y90R inprickad.

## NCS exakt värde

Vilken yta som helst kan mätas i ett färgmättningsinstrument och det exakta NCS-värdet kan beräknas ur denna mätning. Ett sådant mätvärde kan ha följande utseende: 1342-B27G. Det finns inga standardprover tillgängliga för dessa NCS beteckningar men tillverkare brukar ibland uppge närmaste NCS standardkulör (i NCS edition 1 eller 2) tillsammans med det exakta NCS värdet.

## RAL

Ral-färgerna är en halvofficiell tysk färgprovssamling med 210 olika färgprover (K7), som främst används som färglikare inom den tyska industrin. RAL-färgerna finns tillgängliga i färgregister med halvmatta eller blanka färgprover och i mindre översiktsfärgkartor.

RAL-färgerna är ett antal ej systematiskt utvalda färgprover. Färgproverna är fördelade i de nio färggrupperna gult, orange, rött, violett, blått, grönt, grått, brunt och vitt/aluminium/svart.

I den 4-siffriga RAL-beteckningen anger den första siffran i vilken av de nio färggrupperna färgen ingår. De övriga siffrorna är bara ett löpnummer, som inte anger något om färgens utseende.

## Lindab rekommenderar

### Att tänka på vid matchning med andra målade ytor

Man bör utgå från följande ordning av alternativ:

1. Plåtbit från aktuell leverans.
2. Plåtprov från Lindab.
3. Närmaste NCS. Detta kan ge en viss avvikelse jämfört med plåtbit från aktuell leverans.

OBS! Provmåla en liten yta för att se att matchningen är acceptabel.

### Glansens betydelse

Skillnader i glans mellan två olika färgade ytor påverkar upplevelsen av likheten mellan ytorna. När man ska ta fram färg från en färgleverantör är det viktigt att man anger rätt glanstal. Glanstal för våra färgsystem hittar du längst ned på sidan med översiktstabellen.



Lindab är en internationell koncern som utvecklar, tillverkar, marknadsför och distribuerar produkter och systemlösningar i tunnplåt och stål för förenklat byggande och bättre inomhusklimat.

Vårt sortiment innefattar allt från kompletta byggsystem till enskilda komponenter för bostäder, kommersiella byggnader och industrifastigheter.

Lindab-koncernen har ca 4 400 medarbetare i 31 länder. Huvudkontoret ligger i Grevie utanför Båstad i nordvästra Skåne.

