

Materiale	Materialebeskrivelse	Anvendelse			Krav	Kan pulverlakeres	Beskrivelse
		indvendigt	udvendigt bag vindtæt klimaskærm	udvendigt			
S250GD+Z100 Strækgrænse 250N/mm ² Brudgrænse 330 N/mm ²	Galvaniseret stål - C1	x				x	Præggalvaniseret stål med min. 100 g/m ² zink. Samlet vægt på begge sider. Anvendes indendørs typisk til stålprofiler. Velegnet til kolddeformation, fx bukning.
DX51D+Z275 Strækgrænse 250N/mm ² Brudgrænse 270-500 N/mm ²	Galvaniseret stål - C2	x	x			x	Præggalvaniseret stål med min. 275 g/m ² zink. Samlet vægt på begge sider. Anvendes indendørs typisk til stålprofiler. Velegnet til kolddeformation, fx bukning.
S250GD+Z275 Strækgrænse 250N/mm ² Brudgrænse 330 N/mm ²	Galvaniseret stål - C2	x	x			x	Præggalvaniseret stål med min. 275 g/m ² zink. Samlet vægt på begge sider. Anvendes indendørs typisk til stålprofiler. Velegnet til kolddeformation, fx bukning.
S350GD+Z275 Strækgrænse 350N/mm ² Brudgrænse 420 N/mm ²	Galvaniseret stål - C2 (Højstyrke)	x	x		Bærende- stålprofiler EN1090-1 Sporbarhed	x	Præggalvaniseret stål med min. 275 g/m ² zink. Samlet vægt på begge sider. Anvendes typisk til bærende stålprofiler som C-/U-, RY-/SKY og YVL-Hatprofiler. Velegnet til kolddeformation, fx bukning.
DX51D+AZ185 Strækgrænse 250N/mm ² Brudgrænse 270-500 N/mm ²	Aluzink - C4	x	x	x		x	Præggalvaniseret stål med min. 185 g/m ² aluzink. Samlet vægt på begge sider. Anvendes typisk udendørs til stålprofiler hvor der er krav om høj korrosionsbestandighed. Velegnet til kolddeformation, fx bukning.
S220GD+AZ185 Strækgrænse 220N/mm ² Brudgrænse 300 N/mm ²	Aluzink - C4	x	x	x		x	Præggalvaniseret stål med min. 185 g/m ² aluzink. Samlet vægt på begge sider. Anvendes typisk udendørs til stålprofiler hvor der er krav om høj korrosionsbestandighed. Velegnet til kolddeformation, fx bukning.
S250GD+ZM310 Strækgrænse 250N/mm ² Brudgrænse 330 N/mm ²	Galvaniseret Stål - C4	x	x	x		x	Præggalvaniseret stål med min. 310 g/m ² zinkmagnesium. Samlet vægt på begge sider. Anvendes typisk udendørs til stålprofiler hvor der er krav om høj korrosionsbestandighed. Velegnet til kolddeformation, fx bukning.
S350GD+ZM310 Strækgrænse 350N/mm ² Brudgrænse 420 N/mm ²	Galvaniseret stål - C4 (Højstyrke)	x	x	x	Bærende- stålprofiler EN1090-1 Sporbarhed	x	Præggalvaniseret stål med min. 310 g/m ² zinkmagnesium. Samlet vægt på begge sider. Anvendes typisk udendørs til bærende stålprofiler som C-/U-, RY-/SKY og YVL-Hatprofiler, eller hvor der er krav om høj korrosionsbestandighed. Velegnet til kolddeformation, fx bukning.
DX51D+Z100+25my+folie-002 Strækgrænse 250N/mm ² Brudgrænse 270-500 N/mm ²	Galvaniseret stål - C2 (Prælak RAL 9010)	x					Prælakeret stål med min. 100 g/m ² zink samlet vægt på begge sider. + 25my lak. Anvendes indendørs typisk til stålprofiler. Velegnet til kolddeformation, fx bukning.
DX51D+Z275+25my+folie-002 Strækgrænse 250N/mm ² Brudgrænse 270-500 N/mm ²	Galvaniseret stål - C3 (Prælak RAL 9010)	x	x	x			Prælakeret stål med min. 275 g/m ² zink samlet vægt på begge sider. + 25my lak. Anvendes indendørs typisk til stålprofiler. Velegnet til kolddeformation, fx bukning.
DX51D+Z275+25my+folie-003 Strækgrænse 250N/mm ² Brudgrænse 270-500 N/mm ²	Galvaniseret stål - C3 (Prælak RAL 9005)	x	x	x			Prælakeret stål med min. 275 g/m ² zink samlet vægt på begge sider. + 25my lak. Anvendes indendørs typisk til stålprofiler. Velegnet til kolddeformation, fx bukning.

S280GD+Z275+50my Strækgrænse 280N/mm ² Brudgrænse 360 N/mm ²	Galvaniseret stål - C4 (Prælak Pural Night Black)	x	x	x			Prælakeret stål med min. 275 g/m ² zink samlet vægt på begge sider. + 50my primer + topcoat. Anvendes typisk udendørs typisk til stålprofiler. Har meget høj korrosionsbestandighed RC5. Velegnet til kolddeformation, fx bukning.
EN 1.4301/4307, AISI 304+folie	Rustfrit stål - (Slebet m. folie)	x	x	x		x	EN 1.4301, AISI 304 er en alsidig austenitisk legering, som gør legeringen meget svejsbar, formbar og modstandsdygtig over for interkrystallinsk korrosion. Legeringen bruges ofte i industrier, der fremstiller fødevarer, kemikalier og lægemidler. Plader i denne legering er som udgangspunkt altid dobbeltcertificerede i henhold til EN 1.4307, AISI 304L, som har et lavere kulstofindhold. EN 1.4301, AISI 304 er en meget udbredt legering og kan anvendes i en række forskellige miljøer og klimaer.
EN 1.4301/4307, AISI 304	Rustfrit stål - (Slebet)	x	x	x		x	EN 1.4301, AISI 304 er en alsidig austenitisk legering, som gør legeringen meget svejsbar, formbar og modstandsdygtig over for interkrystallinsk korrosion. Legeringen bruges ofte i industrier, der fremstiller fødevarer, kemikalier og lægemidler. Plader i denne legering er som udgangspunkt altid dobbeltcertificerede i henhold til EN 1.4307, AISI 304L, som har et lavere kulstofindhold. EN 1.4301, AISI 304 er en meget udbredt legering og kan anvendes i en række forskellige miljøer og klimaer.
EN 1.4571, AISI 316L+folie	Rustfri syrefast stål AISI 316	x	x	x		x	EN 1.4404, AISI 316L er en austenitisk legering med lavt kulstofindhold. Legeringen udmærker sig ved sin høje svejsbarhed og bestandighed mod interkrystallinsk korrosion. Legeringen indeholder molybdæn, som øger korrosionsbestandigheden og gør legeringen anvendelig i aggressive miljøer såsom fremstilling af tekstiler, håndtering af kemi eller udstyr til fødevarer- og medicinalproduktion.
EN AW-1050A	Aluminium - (Rå)	x	x	x		x	EN AW-1050A er en meget ren aluminiumlegering og har generelt god korrosionsbestandighed. Velegnet til kolddeformation, fx bukning, og svejsning. Velegnet til anodisering, som udgangspunkt dog ikke dekorativt.
EN AW-1050A H14/H24	Aluminium - (Rå)	x	x	x		x	EN AW-1050A er en meget ren aluminiumlegering og har generelt god korrosionsbestandighed. Velegnet til kolddeformation, fx bukning, og svejsning. Velegnet til anodisering, som udgangspunkt dog ikke dekorativt.
EN AW-1050A+folie	Aluminium - (Rå m. folie)	x	x	x		x	EN AW-1050A er en meget ren aluminiumlegering og har generelt god korrosionsbestandighed. Velegnet til kolddeformation, fx bukning, og svejsning. Velegnet til anodisering, som udgangspunkt dog ikke dekorativt.
EN AW-5005A+15-20my+folie	Aluminium (Natur Elokseret m. folie)	x	x	x		x	EN AW-5005A har en høj korrosionsbestandighed og er velegnet til kolddeformation, fx bukning. Velegnet til svejsning.
EN AW-5754 H111+folie	Aluminium - Søvandsbestandigt (Rå m. folie)	x	x	x		x	EN AW-5754 er søvandsbestandig og har en høj korrosionsbestandighed. Velegnet til bearbejdning og svejsning.
EN AW-3005+25my+folie-002	Aluminium - (Prælak RAL 9010)	x	x	x			EN AW-3005 har høj korrosionsbestandighed. Velegnet til bearbejdning/kolddeformation, fx bukning. Velegnet til svejsning og særligt velegnet til lodning. Velegnet til dekorativ anodisering og lakering.

EN AW-3005+25my+folie-003	Aluminium - (Prælak RAL 9005)	x	x	x			EN AW-3005 har høj korrosionsbestandighed. Velegnet til bearbejdning/kolddeformation, fx bukning. Velegnet til svejsning og særligt velegnet til lodning. Velegnet til dekorativ anodisering og lakering.
EN AW-3005+25my+folie-209	Aluminium - (Prælak RAL 7016)						EN AW-3005 har høj korrosionsbestandighed. Velegnet til bearbejdning/kolddeformation, fx bukning. Velegnet til svejsning og særligt velegnet til lodning. Velegnet til dekorativ anodisering og lakering.
EN AW-3003+25my+folie-002	Aluminium - (Prælak RAL 9010)	x	x	x			EN AW-3003 har høj korrosionsbestandighed. Velegnet til bearbejdning/kolddeformation, fx bukning. Velegnet til svejsning og særligt velegnet til lodning. Velegnet til dekorativ anodisering og lakering.
DC01AM	Sort/Jern	x				x	Sort stål ubehandlet. Velegnet til svejsning og kolddeformation, fx bukning
DC01AM let olieret	Sort/Jern - (Let olieret)	x				x	Sort stål ubehandlet. Velegnet til svejsning og kolddeformation, fx bukning
Corten EN 10025, S355JOWP	Cortenstål	x	x	x			Cor-ten A har høj korrosionsbestandighed og er velegnet til at imødekomme krav til et klassisk æstetisk rustudtryk. Den attraktive, rustlignende finish holder længe med minimal eller ingen vedligeholdelse
VMZINC	Zink	x	x	x			VMZINC Natur (blank zink) er et levende naturmateriale, der patinerer i takt med påvirkninger fra vind og vejr. Den naturlige patineringsproces begynder umiddelbart efter montering. Efter en årrække vil den blanke zink gradvis opbygge det eftertragtede patineringslag med den grå farve. Zink har typisk meget lang levetid