## Fleksibilitet er standard



## In-line køling af folien før klemvalserne

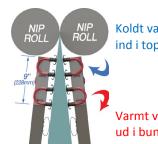
Profilerne er fremstillet af aluminium og coatede med SM-24 lavfriktionsbelægning. SM-24 belægning har en hårdhed på 72 HrC (hårdere end stål)!

Friktionskoefficienten er lavere end 0,06!

## Kontaktkøling af folien:

- kan eliminere blokning af folien
- kan forøge produktiviteten
- kan reducere behovet for antiblok-additiv
- kølefladerne kan tilpasses næsten alle anlæg

En effektiv løsning, hvis der opstår blokning af folien, eller hvis der er begrænset kølehøjde på anlægget. Kølefladerne fremstilles efter opgave og monteres i toppen af fladlægningsrammerne.



Koldt vand ind i toppen

Varmt vand ud i bunden

Afmonter 2 - 4 sæt af de eksisterende ribber eller ruller, og erstat dem med et sæt SM-24 køleflader.

Folien køles når den passerer kølefladen!

**Output forbedres:** med op til 50% for tykkere folier med 15 - 25% for tynde folier

Vandkøling i alu-profilen.



Med køleflade. folietemperatur 43,4 °C

## Tommelfingerregel:

For hver 1 °C temperaturen kan reduceres, øges output med 1%

Uden køleflade, folietemperatur 58,4 °C

Klik her hvis du ikke kan læse eller udskrive denne e-mail

Ring: +45 4594 0600 Mail: falcon@falcon.dk

Lyngevej 16 B | DK-3400 Hillerød | tlf. +45 4594 0600 | fax +45 4582 1328 | falcon@falcon.dk