

Boletim Técnico #26

Inclusão de novo perfil montante com reforço - Sistema Produtiva



Atualizações técnicas:

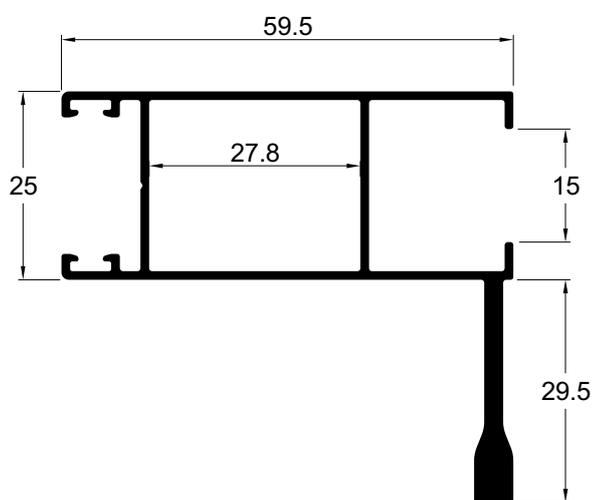
Novo perfil KP119 - Folha montante lateral com reforço sem baguete.....	Pág 02
Limite de altura, aplicação do esforço de uso, diagrama de dimensões	Pág 03
Diagrama de dimensões.....	Pág 04
Projeto de montagem -	Pág 05

Novo Perfil.....



KP119 0,832 Kg/m

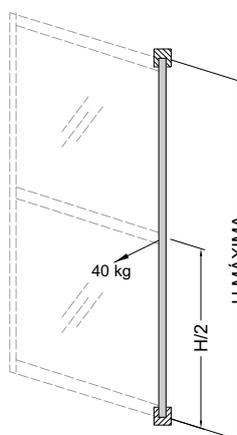
Folha montante lateral com reforço sem baguete



Montante lateral - Limite de altura - Aplicação do esforço de uso.....



PERFIL	CÓDIGO	H MÁXIMA (FOLHA) [mm]
	KP119	2500

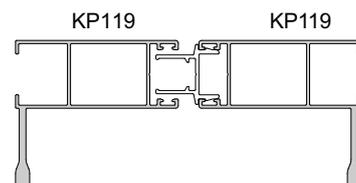
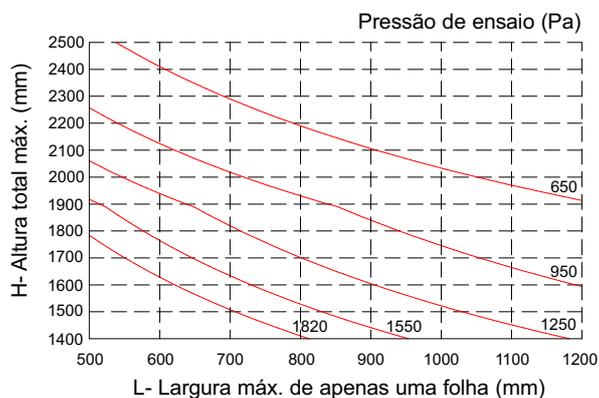
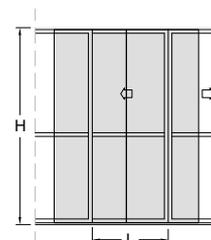


Porta de correr - 2 e 3 planos com encontro central

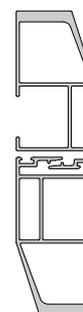
Notas:

A largura do gráfico refere-se a apenas uma folha, ou seja, para obter a largura total da esquadria deve-se multiplicar a medida máxima encontrada no gráfico pela quantidade de folhas da tipologia.

Verificar qual montante lateral é compatível com a altura da folha. Vide página D-01 e D-02 do catálogo.



KP088



KP088

KP119	KP119
Área = 307 mm ²	Área = 307 mm ²
Jx = 89134 mm ⁴	Jx = 89134 mm ⁴
Wx = 2717 mm ³	Wx = 2717 mm ³
Jx total = 178268 mm⁴	

KP088	KP088
Área = 308 mm ²	Área = 308 mm ²
Jx = 121666 mm ⁴	Jx = 121666 mm ⁴
Wx = 3714 mm ³	Wx = 3714 mm ³
Jx total = 243332 mm⁴	

Tensão admissível = 7 kg/mm² (liga 6060-T5)

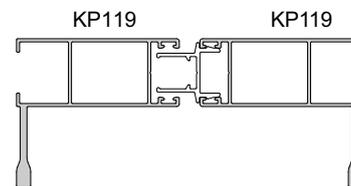
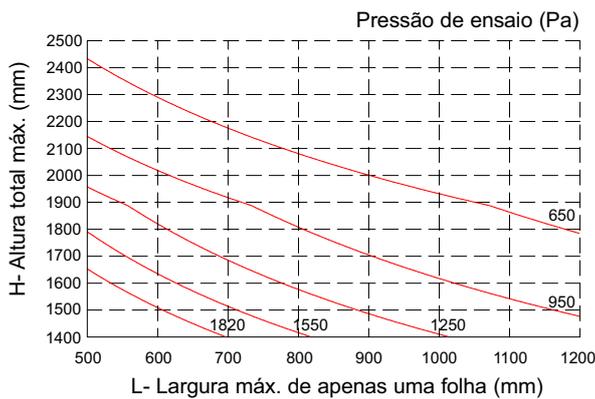
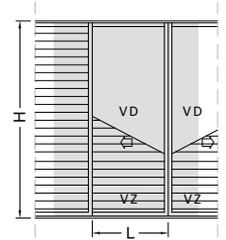
Flecha admissível = H / 175

Porta de correr - 3 planos (2 folha com vidro e 4 com venez.) com encontro central

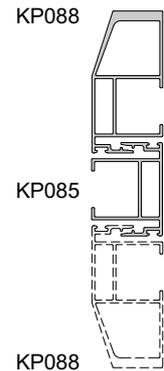
Notas:

A largura do gráfico refere-se a apenas uma folha, ou seja, para obter a largura total da esquadria deve-se multiplicar a medida máxima encontrada no gráfico pela quantidade de folhas da tipologia.

Verificar qual montante lateral é compatível com a altura da folha. Vide página D-01 e D-02.



KP119	KP119
Área = 307 mm ²	Área = 307 mm ²
Jx = 89134 mm ⁴	Jx = 89134 mm ⁴
Wx = 2717 mm ³	Wx = 2717 mm ³
Jx total = 178268 mm⁴	



KP088	KP085
Área = 308 mm ²	Área = 189 mm ²
Jx = 121666 mm ⁴	Jx = 30786 mm ⁴
Wx = 3714 mm ³	Wx = 1611 mm ³
Jx total = 152452 mm⁴	

Tensão admissível = 7 kg/mm² (liga 6060-T5)

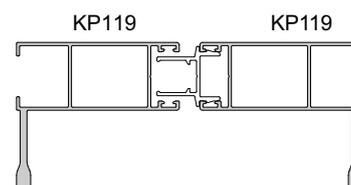
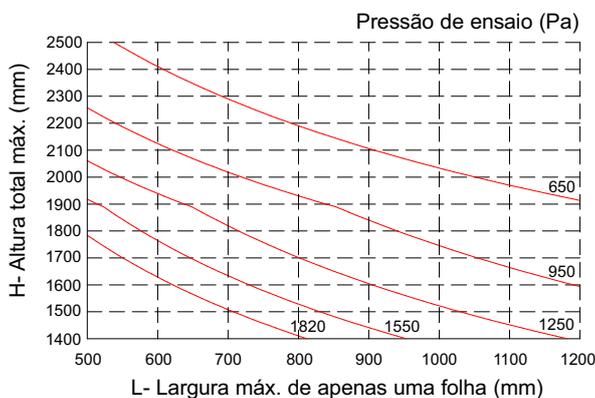
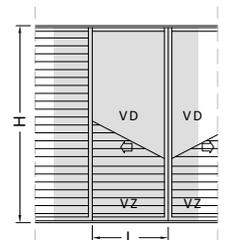
Flecha admissível = H / 175

Porta de correr - 3 planos (2 folha com vidro e 4 com venez.) com encontro central

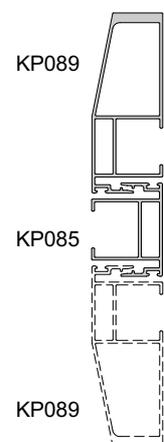
Notas:

A largura do gráfico refere-se a apenas uma folha, ou seja, para obter a largura total da esquadria deve-se multiplicar a medida máxima encontrada no gráfico pela quantidade de folhas da tipologia.

Verificar qual montante lateral é compatível com a altura da folha. Vide página D-01 e D-02.



KP119	KP119
Área = 307 mm ²	Área = 307 mm ²
Jx = 89134 mm ⁴	Jx = 89134 mm ⁴
Wx = 2717 mm ³	Wx = 2717 mm ³
Jx total = 178268 mm⁴	



KP089	KP085
Área = 334 mm ²	Área = 189 mm ²
Jx = 218751 mm ⁴	Jx = 30786 mm ⁴
Wx = 5540 mm ³	Wx = 1611 mm ³
Jx total = 249537 mm⁴	

Tensão admissível = 7 kg/mm² (liga 6060-T5)

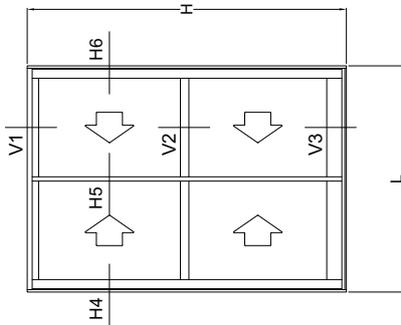
Flecha admissível = H / 175

Projeto de montagem.....



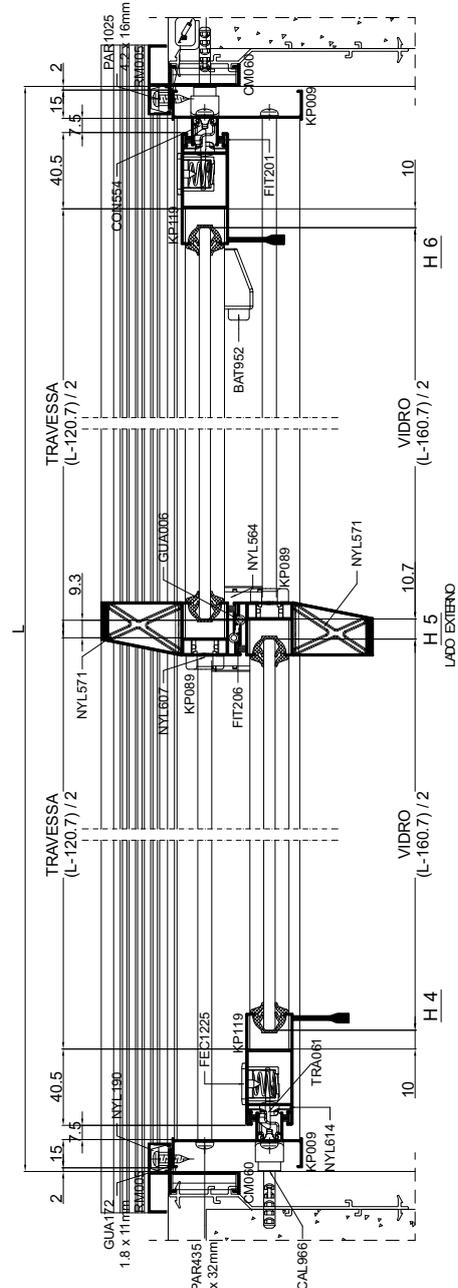
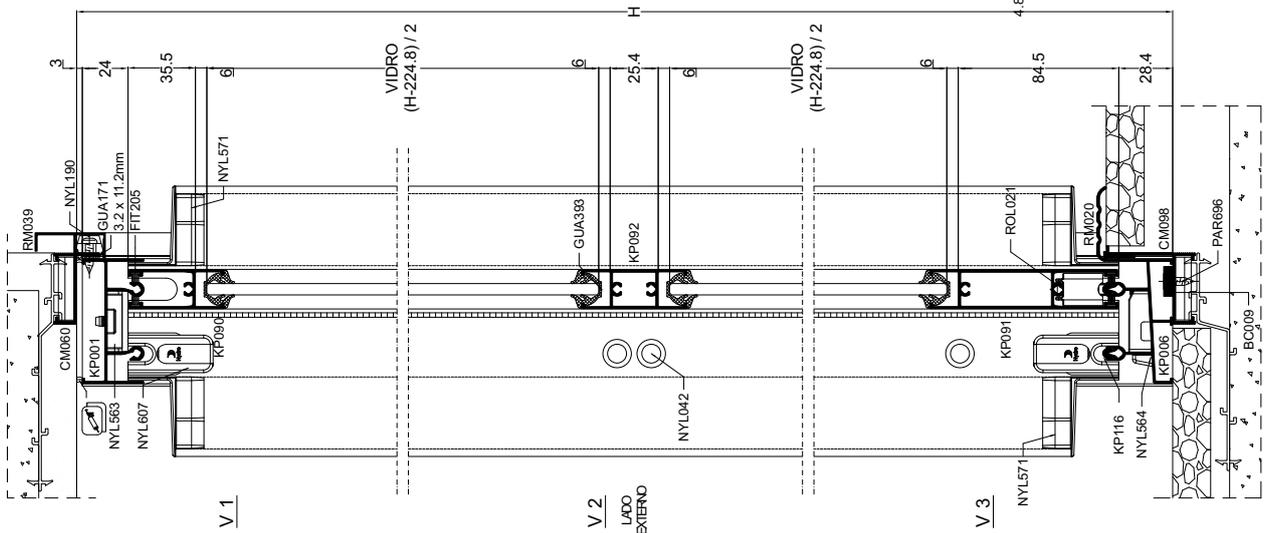
Porta de correr 2 folhas s/ baguete

Elevação Vista Externa



Notas do projeto:

- Efetuar fechamento dos contramarcos, marcos e folhas com silicone de cura neutra.
- Componentes: Consultar o catálogo.
- Vidros e baguetes, conforme a tabela de alternativas construtivas.





hydro.com/brasil



[@hydronobrasil](https://www.facebook.com/hydronobrasil)



[@hydronobrasil](https://www.instagram.com/hydronobrasil)



[Norsk Hydro](https://www.linkedin.com/company/Norsk-Hydro)



[hydronobrasil](https://www.youtube.com/hydronobrasil)