

Modelo:

UNICO XL

Descrição do modelo:

Desenvolvido para projetos mais exigentes, o **UNICO XL** é um caixilho de embutir para uma porta de correr de grandes dimensões. Com todas as vantagens de um sistema de correr embutido, o **UNICO XL** apresenta uma estrutura mais robusta para garantir toda a sua funcionalidade e a qualidade dos sistemas **OPENSACE**.

Esquema técnico:



Aplicação:

- Parede Alvenaria REF:10.0202.001
- Parede Gesso Cartonado REF:10.0201.001

Composição do produto:

- **Caixilho**
Chapa galvanizada 0.5 e 1 mm DX51 + Z200
EN 10204: 2004
- **Pré - Aro**
Contraplacado 25 mm
- **Calhas de Alumínio**
Liga Alumínio EN AW- 6030 / 6060(AL MG SI) T5/6
EN 573-3 e EN 755-2
Acabamento superficial: Em bruto e anodizado
- **Rodízios**
Material POM | Rolamentos de agulhas
Capacidade de carga 120Kg
EN 1527 : 2013
- **Chapa de suporte da porta**
Chapa de ferro de 2mm c/ eletrozincagem 5 µm (microns)
- **Travão**
Corpo em POM
- **Guia Inferior**
Chapa de ferro de 3mm c/ eletrozincagem 5 µm (microns)

Kit composto por:

- [1] - 1x Caixilho
- [2] - 1x Calha superior
- [3] - 1x Pré-aro
- [4] - 2x Rodízios nº5
- [5] - 2x Suportes metálicos 5001
- [6] - 2x Batentes de porta
- [7] - 2x Distanciadores
- [8] - 1x Travão plástico regulável
- [9] - 1x Guia inferior 7001
- [10] - Parafusos 4x40 mm
- [11] - 4x Redes fibra de vidro*
- [12] - 2x Buchas M6x30 mm*
- [13] - 4x Buchas M6x30 mm**
- [14] - Parafusos Fosfatados 3.5x19**

* Aplicável na versão parede alvenaria

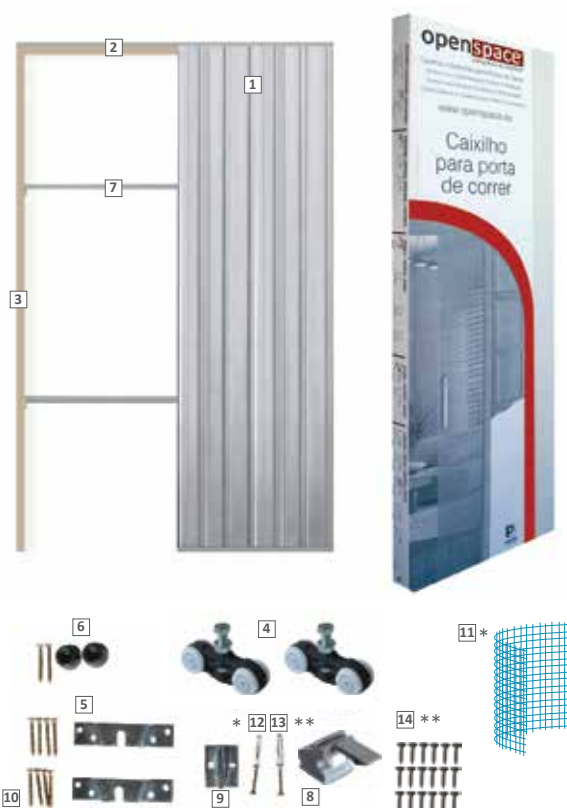
** Aplicável na versão parede gesso cartonado

ESPESSURAS

TIPO DE PAREDE	INTERIOR DO CAIXILHO	EXTERIOR DO CAIXILHO	PAREDE ACABADA (mín.)*	ESPESSURA MÁX. DA PORTA
ALVENARIA	52	70	120	40
	72	90	140	55
GESSO CARTONADO	52	70	122	40
	72	90	142	55



Tipo de embalagem:



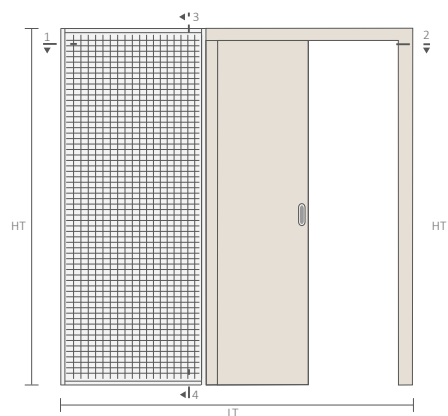
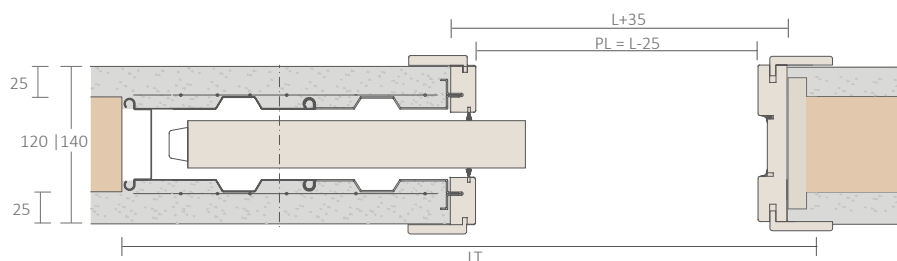
Observação

As dimensões da parede acabada são mínimas e dependem do acabamento efectuado.

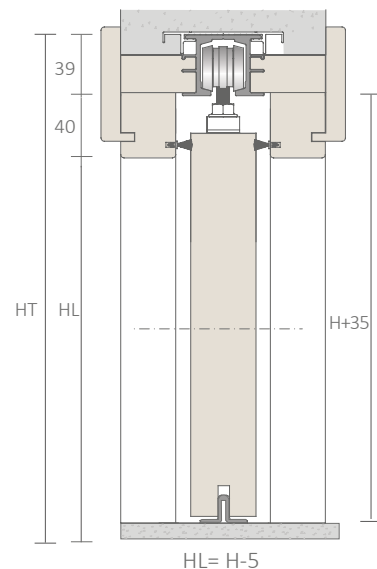
Na versão para gesso cartonado, foi considerada a aplicação de duas placas de BA13 de cada lado da estrutura. Na versão para alvenaria, recomenda-se a aplicação de uma camada mínima de reboco com 25mm de cada lado da estrutura.

A espessura final da parede depende da quantidade de reboco aplicado e do revestimento final (ex.: azulejo).

PORTA DE MADEIRA PAREDE EM ALVENARIA



LEGENDA	
L - Largura encomenda	PL - Largura livre com aro
H - Altura encomenda	HL - Altura livre com aro
LT - Largura Total	LP - Largura da porta
HT - Altura Total	HP - Altura da porta



ESPESSURAS

TIPO DE PAREDE	INTERIOR DO CAIXILHO	EXTERIOR DO CAIXILHO	PAREDE ACABADA (min)*	ESPESSURA MÁX. DA PORTA
ALVENARIA	52	70	120	40
	72	90	140	55

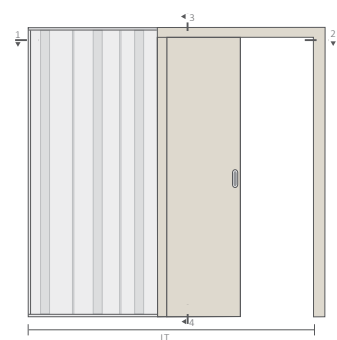
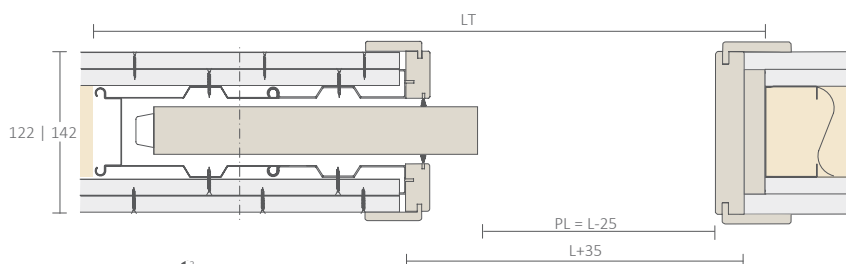
PESO

MAXIMO POR PORTA	120 Kg
------------------	--------

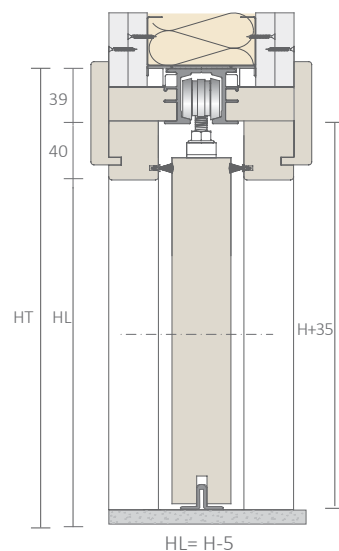
CÁLCULO PARA PORTA

↑ ALTURA DA PORTA HP = H
↔ LARGURA DA PORTA LP = L (min.)

PORTA DE MADEIRA PAREDE EM GESSO CARTONADO



LEGENDA	
L - Largura encomenda	PL - Largura livre com aro
H - Altura encomenda	HL - Altura livre com aro
LT - Largura Total	LP - Largura da porta
HT - Altura Total	HP - Altura da porta



ESPESSURAS

TIPO DE PAREDE	INTERIOR DO CAIXILHO	EXTERIOR DO CAIXILHO	PAREDE ACABADA (min)*	ESPESSURA MÁX. DA PORTA
GESSO CARTONADO	52	70	122	40
	72	90	142	55

PESO

MAXIMO POR PORTA	120 Kg
------------------	--------

CÁLCULO PARA PORTA

↑ ALTURA DA PORTA HP = H
↔ LARGURA DA PORTA LP = L (min.)

PORTA DE MADEIRA

	DIMENSÕES EM OBRA					PORTA ENCOMENDA DA PORTA (LPxHP)
	MEDIDA DE ENCOMENDA CAIXILHO (LxH)	VÃO LIVRE S/ ARO	VÃO LIVRE c/ ARO (PLxHL)	DIMENSÃO TOTAL EM OBRA ALVENARIA (LTxHT)	DIMENSÃO TOTAL EM OBRA GESSO CART. (LTxHT)	
600	600x2000	625x2035	575x1995	1300x2100	1260x2070	600x2000
	600x2100	625x2135	575x2095	1300x2200	1260x2170	600x2100
	600x2200	625x2235	575x2195	1300x2300	1260x2270	600x2200
	600x2300	625x2335	575x2295	1300x2400	1260x2370	600x2300
	600x2400	625x2435	575x2395	1300x2500	1260x2470	600x2400
	600x2500	625x2535	575x2495	1300x2600	1260x2570	600x2500
	600x2600	625x2635	575x2595	1300x2700	1260x2670	600x2600
	600x2700	625x2735	575x2695	1300x2800	1260x2770	600x2700
	600x2800	625x2835	575x2795	1300x2900	1260x2870	600x2800
	600x3000	625x3035	575x2995	1300x3100	1260x3070	600x3000
700	700x2000	725x2035	675x1995	1500x2100	1460x2070	700x2000
	700x2100	725x2135	675x2095	1500x2200	1460x2170	700x2100
	700x2200	725x2235	675x2195	1500x2300	1460x2270	700x2200
	700x2300	725x2335	675x2295	1500x2400	1460x2370	700x2300
	700x2400	725x2435	675x2395	1500x2500	1460x2470	700x2400
	700x2500	725x2535	675x2495	1500x2600	1460x2570	700x2500
	700x2600	725x2635	675x2595	1500x2700	1460x2670	700x2600
	700x2700	725x2735	675x2695	1500x2800	1460x2770	700x2700
	700x2800	725x2835	675x2795	1500x2900	1460x2870	700x2800
	700x3000	725x3035	675x2995	1500x3100	1460x3070	700x3000
750	750x2000	775x2035	725x1995	1600x2100	1560x2070	750x2000
	750x2100	775x2135	725x2095	1600x2200	1560x2170	750x2100
	750x2200	775x2235	725x2195	1600x2300	1560x2270	750x2200
	750x2300	775x2335	725x2295	1600x2400	1560x2370	750x2300
	750x2400	775x2435	725x2395	1600x2500	1560x2470	750x2400
	750x2500	775x2535	725x2495	1600x2600	1560x2570	750x2500
	750x2600	775x2635	725x2595	1600x2700	1560x2670	750x2600
	750x2700	775x2735	725x2695	1600x2800	1560x2770	750x2700
	750x2800	775x2835	725x2795	1600x2900	1560x2870	750x2800
	750x3000	775x3035	725x2995	1600x3100	1560x3070	750x3000
800	800x2000	825x2035	775x1995	1700x2100	1660x2070	800x2000
	800x2100	825x2135	775x2095	1700x2200	1660x2170	800x2100
	800x2200	825x2235	775x2195	1700x2300	1660x2270	800x2200
	800x2300	825x2335	775x2295	1700x2400	1660x2370	800x2300
	800x2400	825x2435	775x2395	1700x2500	1660x2470	800x2400

LEGENDA

L - Largura encomenda
H - Altura encomenda

LT - Largura Total
HT - Altura Total

PL - Largura livre com aro
HL - Altura livre com aro

LP - Largura da porta
HP - Altura da porta

PORTA DE MADEIRA

	DIMENSÕES EM OBRA					PORTA
	MEDIDA DE ENCOMENDA CAIXILHO (LxH)	VÃO LIVRE S/ ARO	VÃO LIVRE c/ ARO (PLxHL)	DIMENSÃO TOTAL EM OBRA ALVENARIA (LTxHT)	DIMENSÃO TOTAL EM OBRA GESSO CART. (LTxHT)	ENCOMENDA DA PORTA (LPxHP)
800	800x2500	825x2535	775x2495	1700x2600	1660x2570	800x2500
	800x2600	825x2635	775x2595	1700x2700	1660x2670	800x2600
	800x2700	825x2735	775x2695	1700x2800	1660x2770	800x2700
	800x2800	825x2835	775x2795	1700x2900	1660x2870	800x2800
	800x3000	825x3035	775x2995	1700x3100	1660x3070	800x3000
900	900x2000	925x2035	875x1995	1900x2100	1860x2070	900x2000
	900x2100	925x2135	875x2095	1900x2200	1860x2170	900x2100
	900x2200	925x2235	875x2195	1900x2300	1860x2270	900x2200
	900x2300	925x2335	875x2295	1900x2400	1860x2370	900x2300
	900x2400	925x2435	875x2395	1900x2500	1860x2470	900x2400
	900x2500	925x2535	875x2495	1900x2600	1860x2570	900x2500
	900x2600	925x2635	875x2595	1900x2700	1860x2670	900x2600
	900x2700	925x2735	875x2695	1900x2800	1860x2770	900x2700
	900x2800	925x2835	875x2795	1900x2900	1860x2870	900x2800
	900x3000	925x3035	875x2995	1900x3100	1860x3070	900x3000
1000	1000x2000	1025x2035	975x1995	2100x2100	2060x2070	1000x2000
	1000x2100	1025x2135	975x2095	2100x2200	2060x2170	1000x2100
	1000x2200	1025x2235	975x2195	2100x2300	2060x2270	1000x2200
	1000x2300	1025x2335	975x2295	2100x2400	2060x2370	1000x2300
	1000x2400	1025x2435	975x2395	2100x2500	2060x2470	1000x2400
	1000x2500	1025x2535	975x2495	2100x2600	2060x2570	1000x2500
	1000x2600	1025x2635	975x2595	2100x2700	2060x2670	1000x2600
	1000x2700	1025x2735	975x2695	2100x2800	2060x2770	1000x2700
	1000x2800	1025x2835	975x2795	2100x2900	2060x2870	1000x2800
	1000x3000	1025x3035	975x2995	2100x3100	2060x3070	1000x3000
1100	1100x2000	1125x2035	1075x1995	2300x2100	2260x2070	1100x2000
	1100x2100	1125x2135	1075x2095	2300x2200	2260x2170	1100x2100
	1100x2200	1125x2235	1075x2195	2300x2300	2260x2270	1100x2200
	1100x2300	1125x2335	1075x2295	2300x2400	2260x2370	1100x2300
	1100x2400	1125x2435	1075x2395	2300x2500	2260x2470	1100x2400
	1100x2500	1125x2535	1075x2495	2300x2600	2260x2570	1100x2500
	1100x2600	1125x2635	1075x2595	2300x2700	2260x2670	1100x2600
	1100x2700	1125x2735	1075x2695	2300x2800	2260x2770	1100x2700
	1100x2800	1125x2835	1075x2795	2300x2900	2260x2870	1100x2800
	1100x3000	1125x3035	1075x2995	2300x3100	2260x3070	1100x3000

LEGENDA

L - Largura encomenda LT - Largura Total PL - Largura livre com aro LP - Largura da porta
H - Altura encomenda HT - Altura Total HL - Altura livre com aro HP - Altura da porta

PORTA DE MADEIRA

	DIMENSÕES EM OBRA					PORTA
	MEDIDA DE ENCOMENDA CAIXILHO (LxH)	VÃO LIVRE S/ ARO	VÃO LIVRE c/ ARO (PLxHL)	DIMENSÃO TOTAL EM OBRA ALVENARIA (LTxHT)	DIMENSÃO TOTAL EM OBRA GESSO CART. (LTxHT)	ENCOMENDA DA PORTA (LPxHP)
1200	1200x2000	1225x2035	1175x1995	2500x2100	2460x2070	1200x2000
	1200x2100	1225x2135	1175x2095	2500x2200	2460x2170	1200x2100
	1200x2200	1225x2235	1175x2195	2500x2300	2460x2270	1200x2200
	1200x2300	1225x2335	1175x2295	2500x2400	2460x2370	1200x2300
	1200x2400	1225x2435	1175x2395	2500x2500	2460x2470	1200x2400
	1200x2500	1225x2535	1175x2495	2500x2600	2460x2570	1200x2500
	1200x2600	1225x2635	1175x2595	2500x2700	2460x2670	1200x2600
	1200x2700	1225x2735	1175x2695	2500x2800	2460x2770	1200x2700
	1200x2800	1225x2835	1175x2795	2500x2900	2460x2870	1200x2800
	1200x3000	1225x3035	1175x2995	2500x3100	2460x3070	1200x3000
1300	1300x2000	1325x2035	1275x1995	2700x2100	2660x2070	1300x2000
	1300x2100	1325x2135	1275x2095	2700x2200	2660x2170	1300x2100
	1300x2200	1325x2235	1275x2195	2700x2300	2660x2270	1300x2200
	1300x2300	1325x2335	1275x2295	2700x2400	2660x2370	1300x2300
	1300x2400	1325x2435	1275x2395	2700x2500	2660x2470	1300x2400
	1300x2500	1325x2535	1275x2495	2700x2600	2660x2570	1300x2500
	1300x2600	1325x2635	1275x2595	2700x2700	2660x2670	1300x2600
	1300x2700	1325x2735	1275x2695	2700x2800	2660x2770	1300x2700
	1300x2800	1325x2835	1275x2795	2700x2900	2660x2870	1300x2800
	1300x3000	1325x3035	1275x2995	2700x3100	2660x3070	1300x3000
1400	1400x2000	1425x2035	1375x1995	2900x2100	2860x2070	1400x2000
	1400x2100	1425x2135	1375x2095	2900x2200	2860x2170	1400x2100
	1400x2200	1425x2235	1375x2195	2900x2300	2860x2270	1400x2200
	1400x2300	1425x2335	1375x2295	2900x2400	2860x2370	1400x2300
	1400x2400	1425x2435	1375x2395	2900x2500	2860x2470	1400x2400
	1400x2500	1425x2535	1375x2495	2900x2600	2860x2570	1400x2500
	1400x2600	1425x2635	1375x2595	2900x2700	2860x2670	1400x2600
	1400x2700	1425x2735	1375x2695	2900x2800	2860x2770	1400x2700
	1400x2800	1425x2835	1375x2795	2900x2900	2860x2870	1400x2800
	1400x3000	1425x3035	1375x2995	2900x3100	2860x3070	1400x3000
1500	1500x2000	1525x2035	1475x1995	3100x2100	3060x2070	1500x2000
	1500x2100	1525x2135	1475x2095	3100x2200	3060x2170	1500x2100
	1500x2200	1525x2235	1475x2195	3100x2300	3060x2270	1500x2200
	1500x2300	1525x2335	1475x2295	3100x2400	3060x2370	1500x2300
	1500x2400	1525x2435	1475x2395	3100x2500	3060x2470	1500x2400

LEGENDA

L - Largura encomenda LT - Largura Total PL - Largura livre com aro LP - Largura da porta
H - Altura encomenda HT - Altura Total HL - Altura livre com aro HP - Altura da porta

PORTA DE MADEIRA

	DIMENSÕES EM OBRA					PORTA
	MEDIDA DE ENCOMENDA CAIXILHO (LxH)	VÃO LIVRE S/ ARO	VÃO LIVRE c/ ARO (PLxHL)	DIMENSÃO TOTAL EM OBRA ALVENARIA (LTxHT)	DIMENSÃO TOTAL EM OBRA GESSO CART. (LTxHT)	ENCOMENDA DA PORTA (LPxHP)
1500	1500x2500	1525x2535	1475x2495	3100x2600	3060x2570	1500x2500
	1500x2600	1525x2635	1475x2595	3100x2700	3060x2670	1500x2600
	1500x2700	1525x2735	1475x2695	3100x2800	3060x2770	1500x2700
	1500x2800	1525x2835	1475x2795	3100x2900	3060x2870	1500x2800
	1500x3000	1525x3035	1475x2995	3100x3100	3060x3070	1500x3000
1600	1600x2000	1625x2035	1575x1995	3300x2100	3260x2070	1600x2000
	1600x2100	1625x2135	1575x2095	3300x2200	3260x2170	1600x2100
	1600x2200	1625x2235	1575x2195	3300x2300	3260x2270	1600x2200
	1600x2300	1625x2335	1575x2295	3300x2400	3260x2370	1600x2300
	1600x2400	1625x2435	1575x2395	3300x2500	3260x2470	1600x2400
	1600x2500	1625x2535	1575x2495	3300x2600	3260x2570	1600x2500
	1600x2600	1625x2635	1575x2595	3300x2700	3260x2670	1600x2600
	1600x2700	1625x2735	1575x2695	3300x2800	3260x2770	1600x2700
	1600x2800	1625x2835	1575x2795	3300x2900	3260x2870	1600x2800
	1600x3000	1625x3035	1575x2995	3300x3100	3260x3070	1600x3000
1700	1700x2000	1725x2035	1675x1995	3500x2100	3460x2070	1700x2000
	1700x2100	1725x2135	1675x2095	3500x2200	3460x2170	1700x2100
	1700x2200	1725x2235	1675x2195	3500x2300	3460x2270	1700x2200
	1700x2300	1725x2335	1675x2295	3500x2400	3460x2370	1700x2300
	1700x2400	1725x2435	1675x2395	3500x2500	3460x2470	1700x2400
	1700x2500	1725x2535	1675x2495	3500x2600	3460x2570	1700x2500
	1700x2600	1725x2635	1675x2595	3500x2700	3460x2670	1700x2600
	1700x2700	1725x2735	1675x2695	3500x2800	3460x2770	1700x2700
	1700x2800	1725x2835	1675x2795	3500x2900	3460x2870	1700x2800
	1700x3000	1725x3035	1675x2995	3500x3100	3460x3070	1700x3000
1800	1800x2000	1825x2035	1775x1995	3700x2100	3660x2070	1800x2000
	1800x2100	1825x2135	1775x2095	3700x2200	3660x2170	1800x2100
	1800x2200	1825x2235	1775x2195	3700x2300	3660x2270	1800x2200
	1800x2300	1825x2335	1775x2295	3700x2400	3660x2370	1800x2300
	1800x2400	1825x2435	1775x2395	3700x2500	3660x2470	1800x2400
	1800x2500	1825x2535	1775x2495	3700x2600	3660x2570	1800x2500
	1800x2600	1825x2635	1775x2595	3700x2700	3660x2670	1800x2600
	1800x2700	1825x2735	1775x2695	3700x2800	3660x2770	1800x2700
	1800x2800	1825x2835	1775x2795	3700x2900	3660x2870	1800x2800
	1800x3000	1825x3035	1775x2995	3700x3100	3660x3070	1800x3000

LEGENDA

L - Largura encomenda LT - Largura Total PL - Largura livre com aro LP - Largura da porta
H - Altura encomenda HT - Altura Total HL - Altura livre com aro HP - Altura da porta

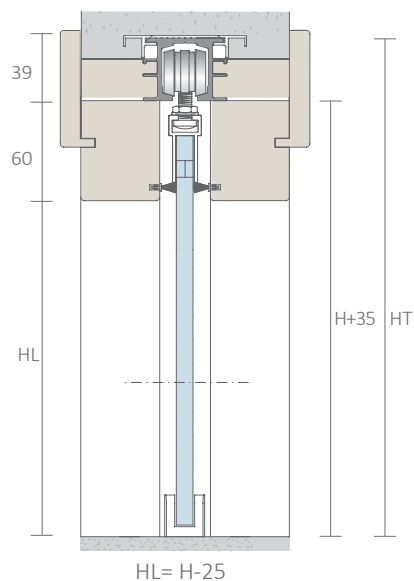
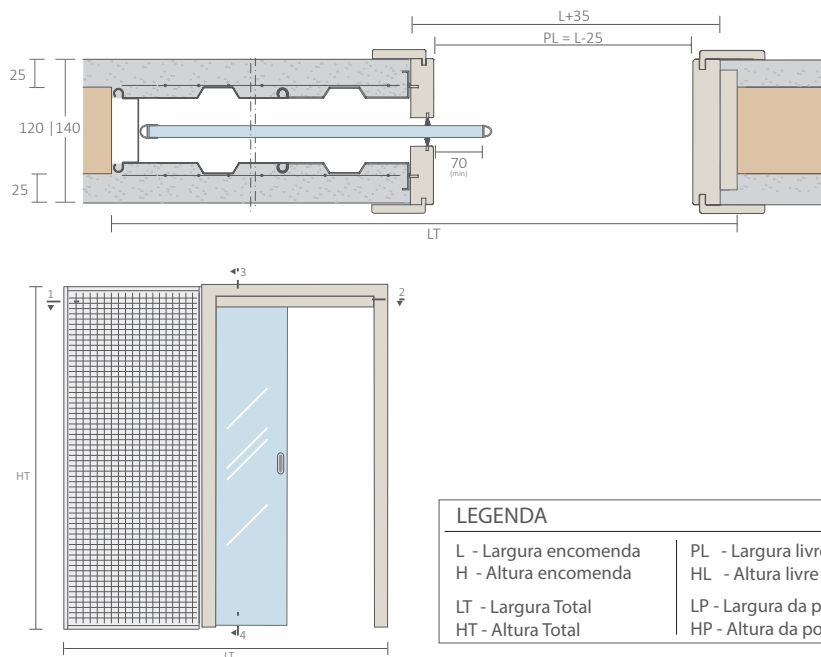
PORTA DE MADEIRA

	DIMENSÕES EM OBRA					PORTA ENCOMENDA DA PORTA (LPxHP)
	MEDIDA DE ENCOMENDA CAIXILHO (LxH)	VÃO LIVRE S/ ARO	VÃO LIVRE c/ ARO (PLxHL)	DIMENSÃO TOTAL EM OBRA ALVENARIA (LTxHT)	DIMENSÃO TOTAL EM OBRA GESSO CART. (LTxHT)	
1900	1900x2000	1925x2035	1875x1995	3900x2100	3860x2070	1900x2000
	1900x2100	1925x2135	1875x2095	3900x2200	3860x2170	1900x2100
	1900x2200	1925x2235	1875x2195	3900x2300	3860x2270	1900x2200
	1900x2300	1925x2335	1875x2295	3900x2400	3860x2370	1900x2300
	1900x2400	1925x2435	1875x2395	3900x2500	3860x2470	1900x2400
	1900x2500	1925x2535	1875x2495	3900x2600	3860x2570	1900x2500
	1900x2600	1925x2635	1875x2595	3900x2700	3860x2670	1900x2600
	1900x2700	1925x2735	1875x2695	3900x2800	3860x2770	1900x2700
	1900x2800	1925x2835	1875x2795	3900x2900	3860x2870	1900x2800
	1900x3000	1925x3035	1875x2995	3900x3100	3860x3070	1900x3000
2000	2000x2000	2025x2035	1975x1995	4100x2100	4060x2070	2000x2000
	2000x2100	2025x2135	1975x2095	4100x2200	4060x2170	2000x2100
	2000x2200	2025x2235	1975x2195	4100x2300	4060x2270	2000x2200
	2000x2300	2025x2335	1975x2295	4100x2400	4060x2370	2000x2300
	2000x2400	2025x2435	1975x2395	4100x2500	4060x2470	2000x2400
	2000x2500	2025x2535	1975x2495	4100x2600	4060x2570	2000x2500
	2000x2600	2025x2635	1975x2595	4100x2700	4060x2670	2000x2600
	2000x2700	2025x2735	1975x2695	4100x2800	4060x2770	2000x2700
	2000x2800	2025x2835	1975x2795	4100x2900	4060x2870	2000x2800
	2000x3000	2025x3035	1975x2995	4100x3100	4060x3070	2000x3000

LEGENDA

L - Largura encomenda LT - Largura Total PL - Largura livre com aro LP - Largura da porta
H - Altura encomenda HT - Altura Total HL - Altura livre com aro HP - Altura da porta

PORTA DE VIDRO PAREDE EM ALVENARIA



LEGENDA	
L - Largura encomenda	PL - Largura livre com aro
H - Altura encomenda	HL - Altura livre com aro
LT - Largura Total	LP - Largura da porta
HT - Altura Total	HP - Altura da porta

ESPESSURAS

TIPO DE PAREDE	INTERIOR DO CAIXILHO	EXTERIOR DO CAIXILHO	PAREDE ACABADA (min)*	ESPESSURA MÁX. DA PORTA
ALVENARIA	52	70	120	40
	72	90	140	55

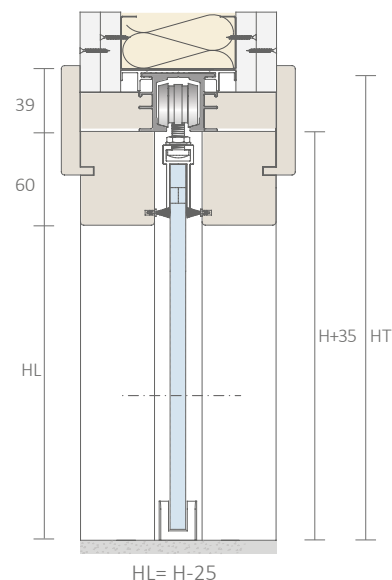
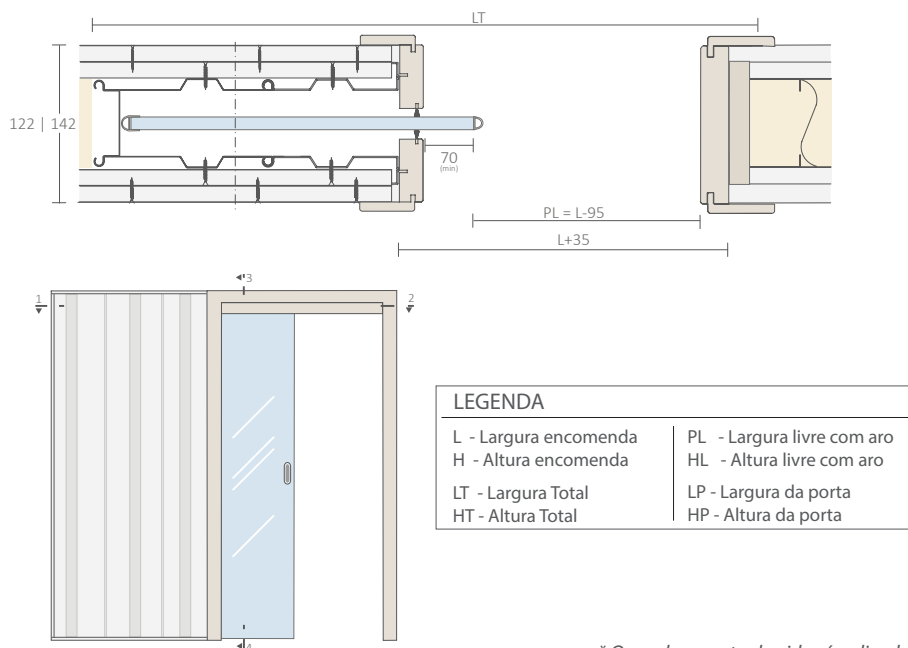
PESO

MAXIMO POR PORTA
120 Kg

CÁLCULO PARA PORTA

↑	ALTURA DA PORTA HP = H *
↔	LARGURA DA PORTA LP (min) = L + 85

PORTA DE VIDRO PAREDE EM GESSO CARTONADO



LEGENDA	
L - Largura encomenda	PL - Largura livre com aro
H - Altura encomenda	HL - Altura livre com aro
LT - Largura Total	LP - Largura da porta
HT - Altura Total	HP - Altura da porta

* Quando a porta de vidro é aplicada com Easy Soft, a altura da porta é igual a H - 10mm.

ESPESSURAS

TIPO DE PAREDE	INTERIOR DO CAIXILHO	EXTERIOR DO CAIXILHO	PAREDE ACABADA (min)*	ESPESSURA MÁX. DA PORTA
GESSO CARTONADO	52	70	122	40
	72	90	142	55

PESO

MAXIMO POR PORTA
120 Kg

CÁLCULO PARA PORTA

↑	ALTURA DA PORTA HP = H *
↔	LARGURA DA PORTA LP (min) = L + 85

PORTA DE VIDRO

	DIMENSÕES EM OBRA					PORTA
	MEDIDA DE ENCOMENDA CAIXILHO (LxH)	VÃO LIVRE S/ ARO	VÃO LIVRE c/ ARO (PLxHL)	DIMENSÃO TOTAL EM OBRA ALVENARIA (LTxHT)	DIMENSÃO TOTAL EM OBRA GESSO CART. (LTxHT)	ENCOMENDA DA PORTA (LPxHP)
600	600x2000	625x2035	510x1995	1300x2100	1260x2070	685x2000
	600x2100	625x2135	510x2095	1300x2200	1260x2170	685x2100
	600x2200	625x2235	510x2195	1300x2300	1260x2270	685x2200
	600x2300	625x2335	510x2295	1300x2400	1260x2370	685x2300
	600x2400	625x2435	510x2395	1300x2500	1260x2470	685x2400
	600x2500	625x2535	510x2495	1300x2600	1260x2570	685x2500
	600x2600	625x2635	510x2595	1300x2700	1260x2670	685x2600
	600x2700	625x2735	510x2695	1300x2800	1260x2770	685x2700
	600x2800	625x2835	510x2795	1300x2900	1260x2870	685x2800
	600x3000	625x3035	510x2995	1300x3100	1260x3070	685x3000
700	700x2000	725x2035	610x1995	1500x2100	1460x2070	785x2000
	700x2100	725x2135	610x2095	1500x2200	1460x2170	785x2100
	700x2200	725x2235	610x2195	1500x2300	1460x2270	785x2200
	700x2300	725x2335	610x2295	1500x2400	1460x2370	785x2300
	700x2400	725x2435	610x2395	1500x2500	1460x2470	785x2400
	700x2500	725x2535	610x2495	1500x2600	1460x2570	785x2500
	700x2600	725x2635	610x2595	1500x2700	1460x2670	785x2600
	700x2700	725x2735	610x2695	1500x2800	1460x2770	785x2700
	700x2800	725x2835	610x2795	1500x2900	1460x2870	785x2800
	700x3000	725x3035	610x2995	1500x3100	1460x3070	785x3000
750	750x2000	775x2035	660x1995	1600x2100	1560x2070	835x2000
	750x2100	775x2135	660x2095	1600x2200	1560x2170	835x2100
	750x2200	775x2235	660x2195	1600x2300	1560x2270	835x2200
	750x2300	775x2335	660x2295	1600x2400	1560x2370	835x2300
	750x2400	775x2435	660x2395	1600x2500	1560x2470	835x2400
	750x2500	775x2535	660x2495	1600x2600	1560x2570	835x2500
	750x2600	775x2635	660x2595	1600x2700	1560x2670	835x2600
	750x2700	775x2735	660x2695	1600x2800	1560x2770	835x2700
	750x2800	775x2835	660x2795	1600x2900	1560x2870	835x2800
	750x3000	775x3035	660x2995	1600x3100	1560x3070	835x3000
800	800x2000	825x2035	710x1995	1700x2100	1660x2070	885x2000
	800x2100	825x2135	710x2095	1700x2200	1660x2170	885x2100
	800x2200	825x2235	710x2195	1700x2300	1660x2270	885x2200
	800x2300	825x2335	710x2295	1700x2400	1660x2370	885x2300
	800x2400	825x2435	710x2395	1700x2500	1660x2470	885x2400

LEGENDA

L - Largura encomenda LT - Largura Total PL - Largura livre com aro LP - Largura da porta
H - Altura encomenda HT - Altura Total HL - Altura livre com aro HP - Altura da porta

PORTA DE VIDRO

	DIMENSÕES EM OBRA					PORTA
	MEDIDA DE ENCOMENDA CAIXILHO (LxH)	VÃO LIVRE S/ ARO	VÃO LIVRE c/ ARO (PLxHL)	DIMENSÃO TOTAL EM OBRA ALVENARIA (LTxHT)	DIMENSÃO TOTAL EM OBRA GESSO CART. (LTxHT)	ENCOMENDA DA PORTA (LPxHP)
800	800x2500	825x2535	710x2495	1700x2600	1660x2570	885x2500
	800x2600	825x2635	710x2595	1700x2700	1660x2670	885x2600
	800x2700	825x2735	710x2695	1700x2800	1660x2770	885x2700
	800x2800	825x2835	710x2795	1700x2900	1660x2870	885x2800
	800x3000	825x3035	710x2995	1700x3100	1660x3070	885x3000
900	900x2000	925x2035	810x1995	1900x2100	1860x2070	985x2000
	900x2100	925x2135	810x2095	1900x2200	1860x2170	985x2100
	900x2200	925x2235	810x2195	1900x2300	1860x2270	985x2200
	900x2300	925x2335	810x2295	1900x2400	1860x2370	985x2300
	900x2400	925x2435	810x2395	1900x2500	1860x2470	985x2400
	900x2500	925x2535	810x2495	1900x2600	1860x2570	985x2500
	900x2600	925x2635	810x2595	1900x2700	1860x2670	985x2600
	900x2700	925x2735	810x2695	1900x2800	1860x2770	985x2700
	900x2800	925x2835	810x2795	1900x2900	1860x2870	985x2800
	900x3000	925x3035	810x2995	1900x3100	1860x3070	985x3000
1000	1000x2000	1025x2035	910x1995	2100x2100	2060x2070	1085x2000
	1000x2100	1025x2135	910x2095	2100x2200	2060x2170	1085x2100
	1000x2200	1025x2235	910x2195	2100x2300	2060x2270	1085x2200
	1000x2300	1025x2335	910x2295	2100x2400	2060x2370	1085x2300
	1000x2400	1025x2435	910x2395	2100x2500	2060x2470	1085x2400
	1000x2500	1025x2535	910x2495	2100x2600	2060x2570	1085x2500
	1000x2600	1025x2635	910x2595	2100x2700	2060x2670	1085x2600
	1000x2700	1025x2735	910x2695	2100x2800	2060x2770	1085x2700
	1000x2800	1025x2835	910x2795	2100x2900	2060x2870	1085x2800
	1000x3000	1025x3035	910x2995	2100x3100	2060x3070	1085x3000
1100	1100x2000	1125x2035	1010x1995	2300x2100	2260x2070	1185x2000
	1100x2100	1125x2135	1010x2095	2300x2200	2260x2170	1185x2100
	1100x2200	1125x2235	1010x2195	2300x2300	2260x2270	1185x2200
	1100x2300	1125x2335	1010x2295	2300x2400	2260x2370	1185x2300
	1100x2400	1125x2435	1010x2395	2300x2500	2260x2470	1185x2400
	1100x2500	1125x2535	1010x2495	2300x2600	2260x2570	1185x2500
	1100x2600	1125x2635	1010x2595	2300x2700	2260x2670	1185x2600
	1100x2700	1125x2735	1010x2695	2300x2800	2260x2770	1185x2700
	1100x2800	1125x2835	1010x2795	2300x2900	2260x2870	1185x2800
	1100x3000	1125x3035	1010x2995	2300x3100	2260x3070	1185x3000

LEGENDA

L - Largura encomenda LT - Largura Total PL - Largura livre com aro LP - Largura da porta
H - Altura encomenda HT - Altura Total HL - Altura livre com aro HP - Altura da porta

PORTA DE VIDRO

	DIMENSÕES EM OBRA					PORTA
	MEDIDA DE ENCOMENDA CAIXILHO (LxH)	VÃO LIVRE S/ ARO	VÃO LIVRE c/ ARO (PLxHL)	DIMENSÃO TOTAL EM OBRA ALVENARIA (LTxHT)	DIMENSÃO TOTAL EM OBRA GESSO CART. (LTxHT)	ENCOMENDA DA PORTA (LPxHP)
1200	1200x2000	1225x2035	1110x1995	2500x2100	2460x2070	1285x2000
	1200x2100	1225x2135	1110x2095	2500x2200	2460x2170	1285x2100
	1200x2200	1225x2235	1110x2195	2500x2300	2460x2270	1285x2200
	1200x2300	1225x2335	1110x2295	2500x2400	2460x2370	1285x2300
	1200x2400	1225x2435	1110x2395	2500x2500	2460x2470	1285x2400
	1200x2500	1225x2535	1110x2495	2500x2600	2460x2570	1285x2500
	1200x2600	1225x2635	1110x2595	2500x2700	2460x2670	1285x2600
	1200x2700	1225x2735	1110x2695	2500x2800	2460x2770	1285x2700
	1200x2800	1225x2835	1110x2795	2500x2900	2460x2870	1285x2800
	1200x3000	1225x3035	1110x2995	2500x3100	2460x3070	1285x3000
1300	1300x2000	1325x2035	1210x1995	2700x2100	2660x2070	1385x2000
	1300x2100	1325x2135	1210x2095	2700x2200	2660x2170	1385x2100
	1300x2200	1325x2235	1210x2195	2700x2300	2660x2270	1385x2200
	1300x2300	1325x2335	1210x2295	2700x2400	2660x2370	1385x2300
	1300x2400	1325x2435	1210x2395	2700x2500	2660x2470	1385x2400
	1300x2500	1325x2535	1210x2495	2700x2600	2660x2570	1385x2500
	1300x2600	1325x2635	1210x2595	2700x2700	2660x2670	1385x2600
	1300x2700	1325x2735	1210x2695	2700x2800	2660x2770	1385x2700
	1300x2800	1325x2835	1210x2795	2700x2900	2660x2870	1385x2800
	1300x3000	1325x3035	1210x2995	2700x3100	2660x3070	1385x3000
1400	1400x2000	1425x2035	1310x1995	2900x2100	2860x2070	1485x2000
	1400x2100	1425x2135	1310x2095	2900x2200	2860x2170	1485x2100
	1400x2200	1425x2235	1310x2195	2900x2300	2860x2270	1485x2200
	1400x2300	1425x2335	1310x2295	2900x2400	2860x2370	1485x2300
	1400x2400	1425x2435	1310x2395	2900x2500	2860x2470	1485x2400
	1400x2500	1425x2535	1310x2495	2900x2600	2860x2570	1485x2500
	1400x2600	1425x2635	1310x2595	2900x2700	2860x2670	1485x2600
	1400x2700	1425x2735	1310x2695	2900x2800	2860x2770	1485x2700
	1400x2800	1425x2835	1310x2795	2900x2900	2860x2870	1485x2800
	1400x3000	1425x3035	1310x2995	2900x3100	2860x3070	1485x3000
1500	1500x2000	1525x2035	1410x1995	3100x2100	3060x2070	1585x2000
	1500x2100	1525x2135	1410x2095	3100x2200	3060x2170	1585x2100
	1500x2200	1525x2235	1410x2195	3100x2300	3060x2270	1585x2200
	1500x2300	1525x2335	1410x2295	3100x2400	3060x2370	1585x2300
	1500x2400	1525x2435	1410x2395	3100x2500	3060x2470	1585x2400

LEGENDA

 L - Largura encomenda
 H - Altura encomenda

 LT - Largura Total
 HT - Altura Total

 PL - Largura livre com aro
 HL - Altura livre com aro

 LP - Largura da porta
 HP - Altura da porta

PORTA DE VIDRO

	DIMENSÕES EM OBRA					PORTA
	MEDIDA DE ENCOMENDA CAIXILHO (LxH)	VÃO LIVRE S/ ARO	VÃO LIVRE c/ ARO (PLxHL)	DIMENSÃO TOTAL EM OBRA ALVENARIA (LTxHT)	DIMENSÃO TOTAL EM OBRA GESSO CART. (LTxHT)	ENCOMENDA DA PORTA (LPxHP)
1500	1500x2500	1525x2535	1410x2495	3100x2600	3060x2570	1585x2500
	1500x2600	1525x2635	1410x2595	3100x2700	3060x2670	1585x2600
	1500x2700	1525x2735	1410x2695	3100x2800	3060x2770	1585x2700
	1500x2800	1525x2835	1410x2795	3100x2900	3060x2870	1585x2800
	1500x3000	1525x3035	1410x2995	3100x3100	3060x3070	1585x3000
1600	1600x2000	1625x2035	1510x1995	3300x2100	3260x2070	1685x2000
	1600x2100	1625x2135	1510x2095	3300x2200	3260x2170	1685x2100
	1600x2200	1625x2235	1510x2195	3300x2300	3260x2270	1685x2200
	1600x2300	1625x2335	1510x2295	3300x2400	3260x2370	1685x2300
	1600x2400	1625x2435	1510x2395	3300x2500	3260x2470	1685x2400
	1600x2500	1625x2535	1510x2495	3300x2600	3260x2570	1685x2500
	1600x2600	1625x2635	1510x2595	3300x2700	3260x2670	1685x2600
	1600x2700	1625x2735	1510x2695	3300x2800	3260x2770	1685x2700
	1600x2800	1625x2835	1510x2795	3300x2900	3260x2870	1685x2800
	1600x3000	1625x3035	1510x2995	3300x3100	3260x3070	1685x3000
1700	1700x2000	1725x2035	1610x1995	3500x2100	3460x2070	1785x2000
	1700x2100	1725x2135	1610x2095	3500x2200	3460x2170	1785x2100
	1700x2200	1725x2235	1610x2195	3500x2300	3460x2270	1785x2200
	1700x2300	1725x2335	1610x2295	3500x2400	3460x2370	1785x2300
	1700x2400	1725x2435	1610x2395	3500x2500	3460x2470	1785x2400
	1700x2500	1725x2535	1610x2495	3500x2600	3460x2570	1785x2500
	1700x2600	1725x2635	1610x2595	3500x2700	3460x2670	1785x2600
	1700x2700	1725x2735	1610x2695	3500x2800	3460x2770	1785x2700
	1700x2800	1725x2835	1610x2795	3500x2900	3460x2870	1785x2800
	1700x3000	1725x3035	1610x2995	3500x3100	3460x3070	1785x3000
1800	1800x2000	1825x2035	1710x1995	3700x2100	3660x2070	1885x2000
	1800x2100	1825x2135	1710x2095	3700x2200	3660x2170	1885x2100
	1800x2200	1825x2235	1710x2195	3700x2300	3660x2270	1885x2200
	1800x2300	1825x2335	1710x2295	3700x2400	3660x2370	1885x2300
	1800x2400	1825x2435	1710x2395	3700x2500	3660x2470	1885x2400
	1800x2500	1825x2535	1710x2495	3700x2600	3660x2570	1885x2500
	1800x2600	1825x2635	1710x2595	3700x2700	3660x2670	1885x2600
	1800x2700	1825x2735	1710x2695	3700x2800	3660x2770	1885x2700
	1800x2800	1825x2835	1710x2795	3700x2900	3660x2870	1885x2800
	1800x3000	1825x3035	1710x2995	3700x3100	3660x3070	1885x3000

LEGENDA

L - Largura encomenda LT - Largura Total PL - Largura livre com aro LP - Largura da porta
H - Altura encomenda HT - Altura Total HL - Altura livre com aro HP - Altura da porta

PORTA DE VIDRO

	DIMENSÕES EM OBRA					PORTA
	MEDIDA DE ENCOMENDA CAIXILHO (LxH)	VÃO LIVRE S/ ARO	VÃO LIVRE c/ ARO (PLxHL)	DIMENSÃO TOTAL EM OBRA ALVENARIA (LTxHT)	DIMENSÃO TOTAL EM OBRA GESSO CART. (LTxHT)	
1900	1900x2000	1925x2035	1810x1995	3900x2100	3860x2070	1985x2000
	1900x2100	1925x2135	1810x2095	3900x2200	3860x2170	1985x2100
	1900x2200	1925x2235	1810x2195	3900x2300	3860x2270	1985x2200
	1900x2300	1925x2335	1810x2295	3900x2400	3860x2370	1985x2300
	1900x2400	1925x2435	1810x2395	3900x2500	3860x2470	1985x2400
	1900x2500	1925x2535	1810x2495	3900x2600	3860x2570	1985x2500
	1900x2600	1925x2635	1810x2595	3900x2700	3860x2670	1985x2600
	1900x2700	1925x2735	1810x2695	3900x2800	3860x2770	1985x2700
	1900x2800	1925x2835	1810x2795	3900x2900	3860x2870	1985x2800
	1900x3000	1925x3035	1810x2995	3900x3100	3860x3070	1985x3000
2000	2000x2000	2025x2035	1910x1995	4100x2100	4060x2070	2085x2000
	2000x2100	2025x2135	1910x2095	4100x2200	4060x2170	2085x2100
	2000x2200	2025x2235	1910x2195	4100x2300	4060x2270	2085x2200
	2000x2300	2025x2335	1910x2295	4100x2400	4060x2370	2085x2300
	2000x2400	2025x2435	1910x2395	4100x2500	4060x2470	2085x2400
	2000x2500	2025x2535	1910x2495	4100x2600	4060x2570	2085x2500
	2000x2600	2025x2635	1910x2595	4100x2700	4060x2670	2085x2600
	2000x2700	2025x2735	1910x2695	4100x2800	4060x2770	2085x2700
	2000x2800	2025x2835	1910x2795	4100x2900	4060x2870	2085x2800
	2000x3000	2025x3035	1910x2995	4100x3100	4060x3070	2085x3000

LEGENDA

L - Largura encomenda LT - Largura Total PL - Largura livre com aro LP - Largura da porta
H - Altura encomenda HT - Altura Total HL - Altura livre com aro HP - Altura da porta