

MANUAL TÉCNICO

STRIPSCREEN



Todas as informações contidas neste documento são de propriedade da Hunter Douglas e estão protegidas pelas leis de propriedade intelectual. A posse deste manual e a utilização das informações são estritamente limitadas às pessoas previamente autorizadas pela Hunter Douglas. Qualquer transmissão, adaptação, tradução, modificação, comunicação pública, ou qualquer outra exploração total ou parcial do conteúdo deste estão estritamente proibidos, salvo mediante autorização prévia por escrito da Hunter Douglas.

DEPARTAMENTO TÉCNICO

TÍTULO: STRIPSCREEN

HunterDouglas 
Produtos Arquitetônicos

ARQUIVO : MANUAL TÉCNICO STRIPSCREEN

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO : DEZ/2016

REVISÃO : 00

1/19

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Cores padrão: Branco ou prata. Demais opções sob consulta.

Acabamento: Liso ou perfurado.

Aplicação: Brise.

Matérias-primas: Aluzinc ou alumínio. Disponível também em aço inox sob consulta.

Comprimento máximo: 10.000 mm.

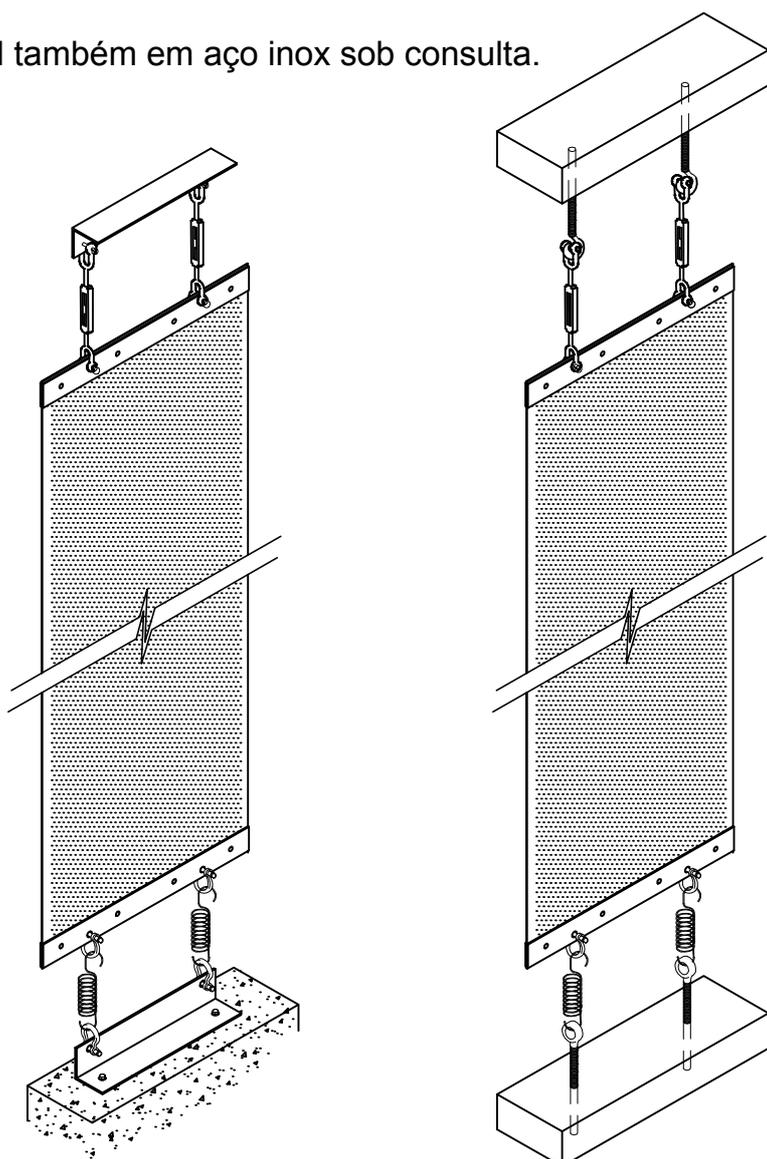
Perfurações: #401, #407 e #805.

TABELA DE PESO

PRODUTO	MATERIAL	ESPESSURA (mm)	PESO* (kg/ml)
STRIPSCREEN 300	ALUZINC	0.80	1,80
STRIPSCREEN 400	ALUZINC	0.80	2,41
STRIPSCREEN 600	ALUZINC	0.80	3,61

* Considerado em cálculo de peso, lâmina lisa.

Espessura da lâmina pode variar em função do comprimento e do tipo de perfuração da mesma.



EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

EM ESTRUTURA METÁLICA

1. As dimensões informadas neste manual técnico estão expressas em milímetros (mm) e sem escala.
2. O rendimento informado refere-se ao passo ou aplicação padrão.
3. O sistema de fixação dos brises Hunter Douglas foi calculado para uma velocidade máxima do vento de 70 km/h. Para velocidades acima desta referência, o departamento técnico deve ser consultado.
4. Os arremates que constam nesta ficha são sugestivos, desta forma, deverão ser analisadas soluções perimetrais específicas para cada projeto.
5. Recomendamos sempre o uso de parafusos em aço inoxidável. Em ambientes de alta agressividade química ou atmosférica (como zonas litorâneas) que estejam em até 3km de distância em relação a obra com o produto Hunter Douglas, recomenda-se o uso da matéria-prima em alumínio.
6. Para garantir o correto funcionamento do produto, a instalação deverá ser sempre executada por um distribuidor autorizado, utilizando todos os acessórios definidos segundo especificações técnicas da Hunter Douglas.
7. Certifique-se que a versão deste manual técnico é a mais atualizada! A Hunter Douglas reserva-se o direito de efetuar qualquer alteração neste documento, ou nas especificações técnicas do produto sem comunicação prévia. Consulte o departamento técnico Hunter Douglas.

DEPARTAMENTO TÉCNICO

TÍTULO: DESCRIÇÃO DO PRODUTO

HunterDouglas 
Produtos Arquitetônicos

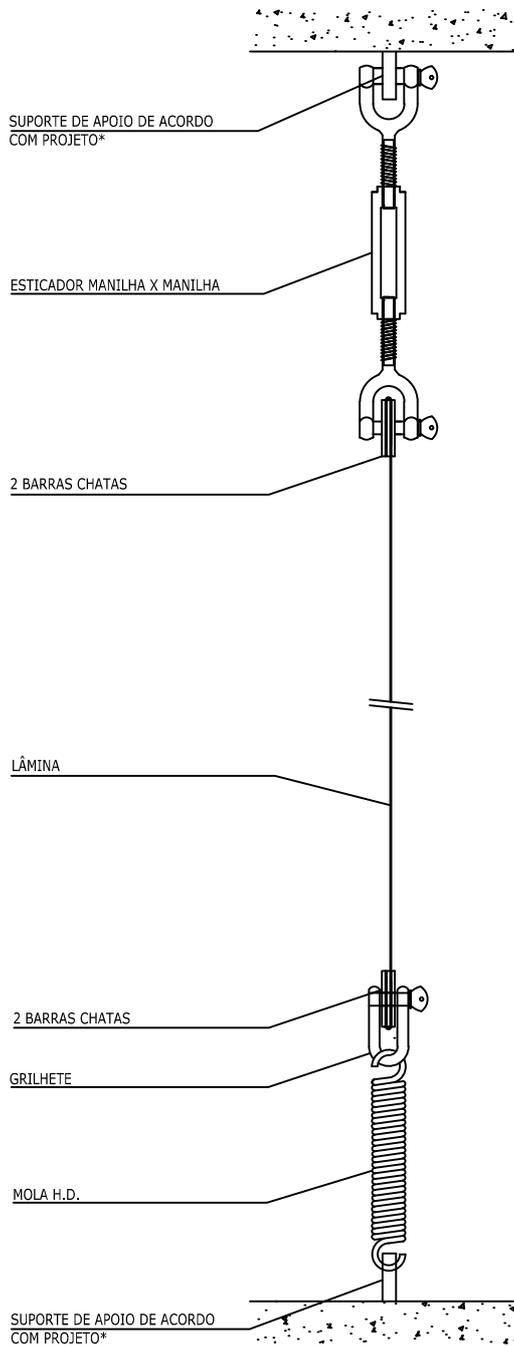
ARQUIVO : MANUAL TÉCNICO STRIPSCREEN

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO : DEZ/2016

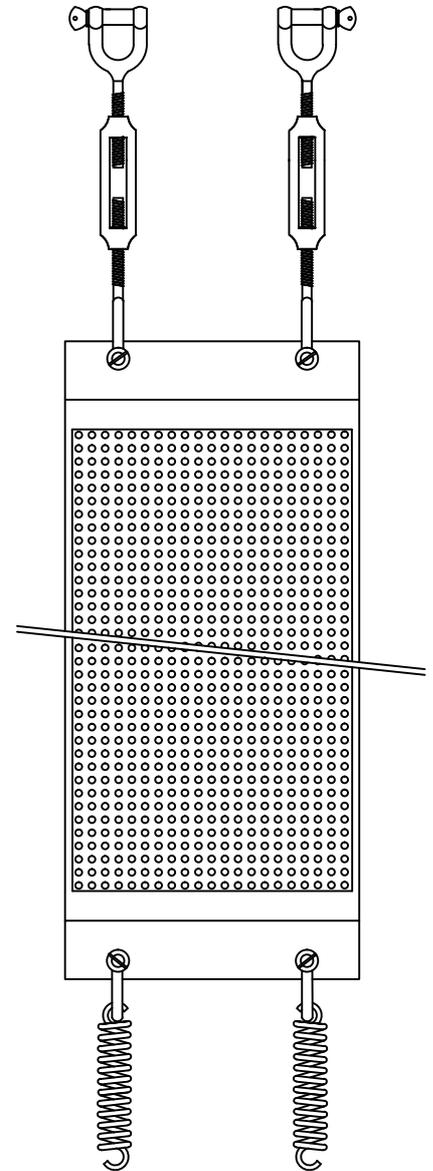
REVISÃO : 00

2/19

CONJUNTO GERAL



VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL

* Componente ou estrutura não fornecido pela Hunter Douglas.

DEPARTAMENTO TÉCNICO

TÍTULO: CONJUNTO GERAL

HunterDouglas 
Produtos Arquitetônicos

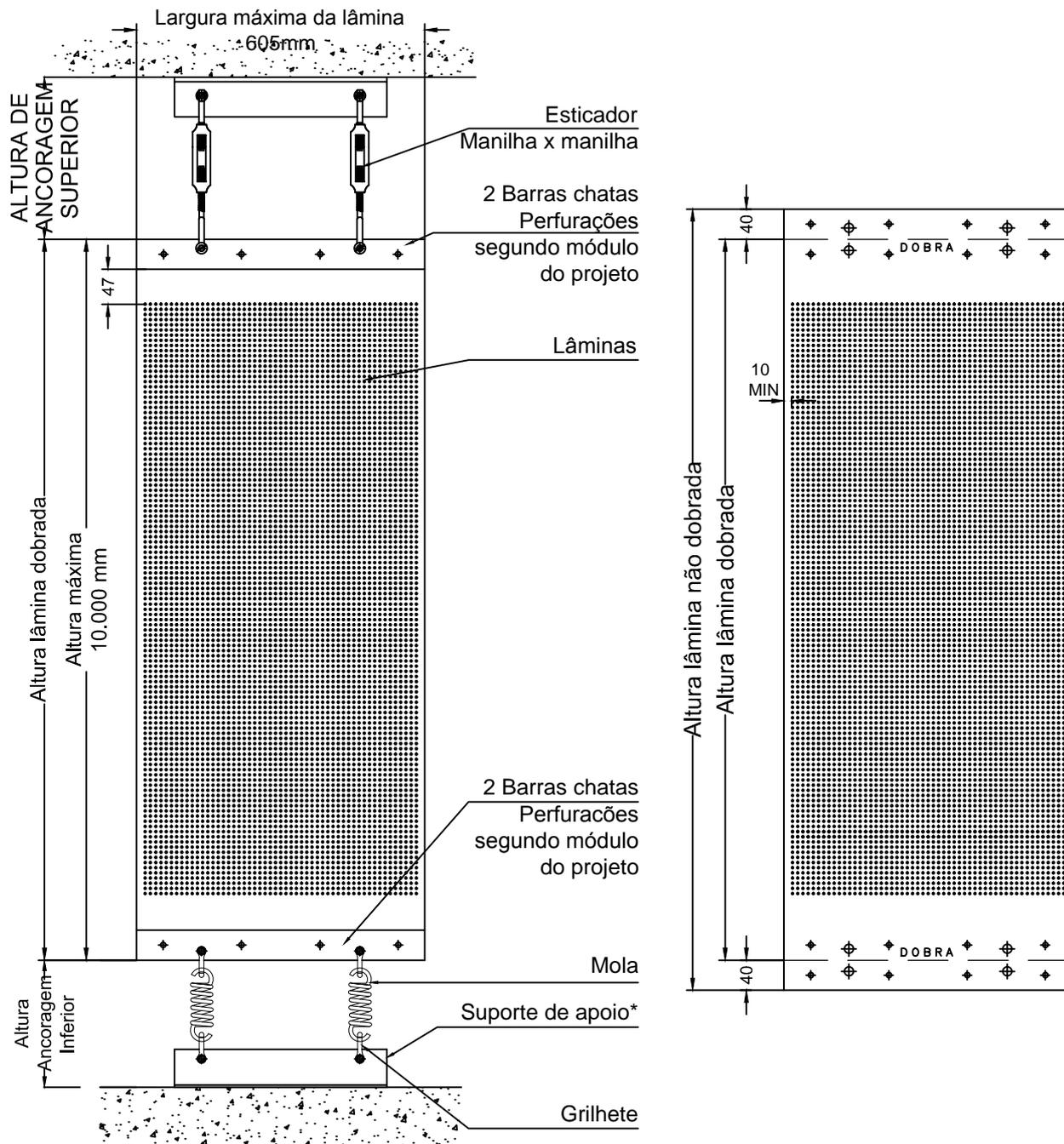
ARQUIVO : MANUAL TÉCNICO STRIPSCREEN

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO : DEZ/2016

REVISÃO : 00

3/19

VISTA FRONTAL



* Componente ou estrutura não fornecido pela Hunter Douglas.

DEPARTAMENTO TÉCNICO

TÍTULO: VISTA FRONTAL

HunterDouglas
Produtos Arquitetônicos

ARQUIVO : MANUAL TÉCNICO STRIPSCREEN

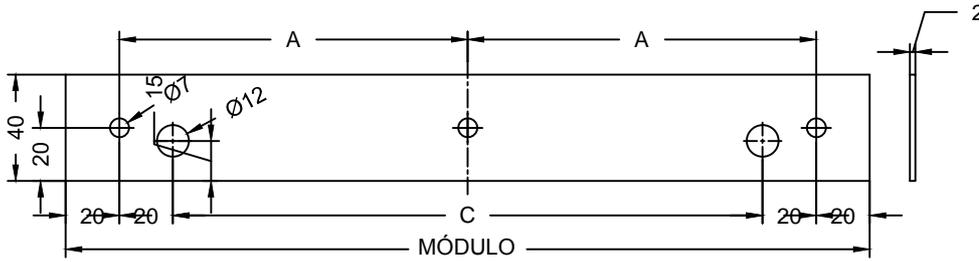
DATA DA ÚLTIMA REVISÃO : DEZ/2016

REVISÃO : 00

4/19

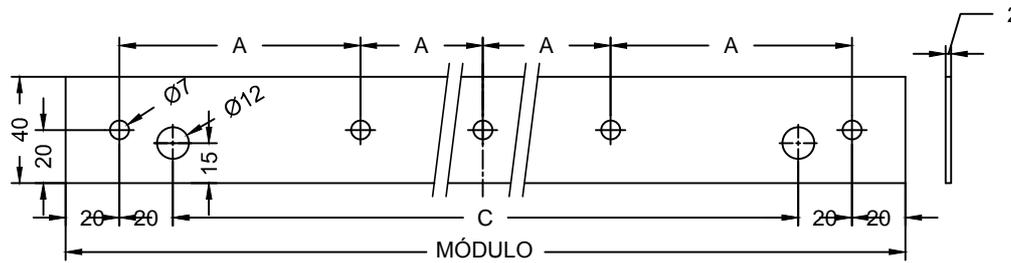
COMPONENTES

BARRA CHATA



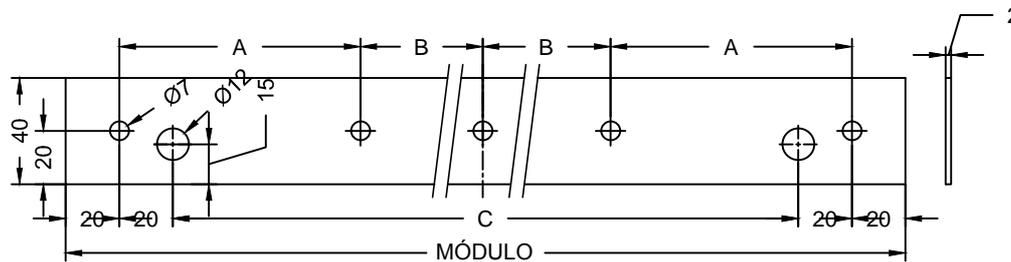
BARRA CHATA MÓDULO 300/350

MÓDULO	A	B	C
300mm	130		220
350mm	155		270



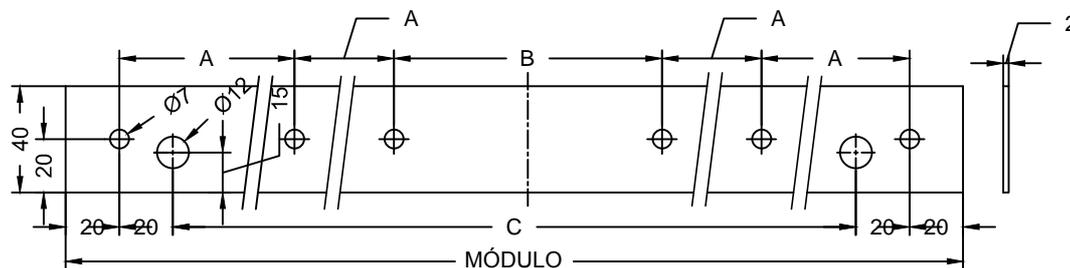
BARRA CHATA MÓDULO 400

MÓDULO	A	B	C
400mm	90		320



BARRA CHATA MÓDULO 450

MÓDULO	A	B	C
450mm	100	105	370



BARRA CHATA MÓDULO 500/550/600

MÓDULO	A	B	C
500mm	90	100	420
550mm	100	110	470
600mm	110	120	520

DEPARTAMENTO TÉCNICO

TÍTULO: COMPONENTES - PLETINAS

HunterDouglas 
Produtos Arquitetônicos

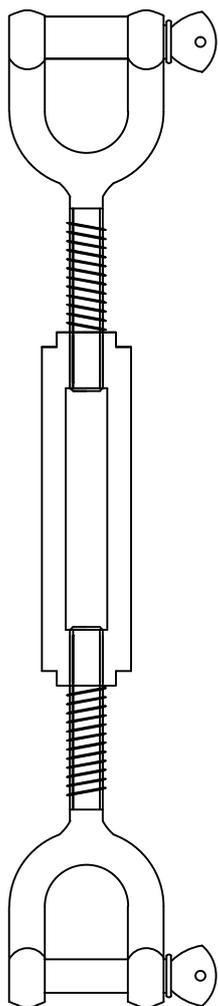
ARQUIVO : MANUAL TÉCNICO STRIPSCREEN

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO : DEZ/2016

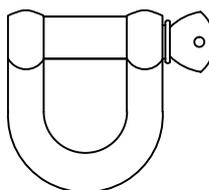
REVISÃO : 00

5/19

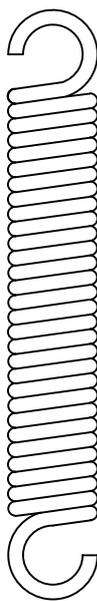
COMPONENTES GRILHETES E MOLAS



ESTICADOR
MANILHA X MANILHA



GRILHETE



MOLA HUNTER DOUGLAS

DEPARTAMENTO TÉCNICO

TÍTULO: COPONENTES - GRILHETES E MOLAS

HunterDouglas 
Produtos Arquitetônicos

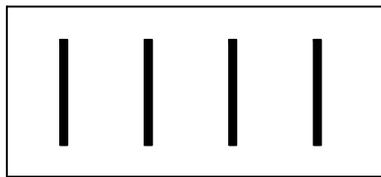
ARQUIVO : MANUAL TÉCNICO STRIPSCREEN

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO : DEZ/2016

REVISÃO : 00

6/19

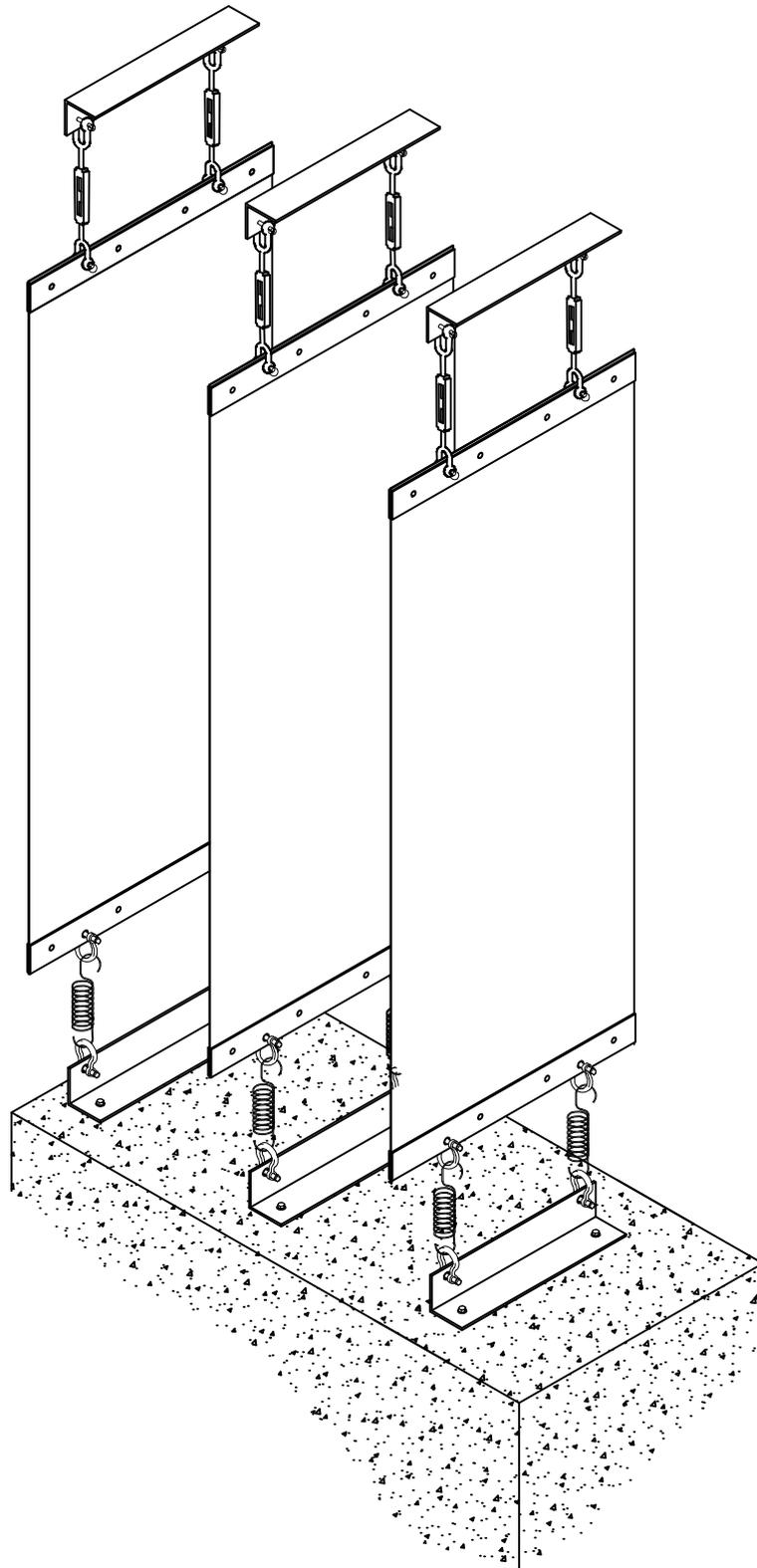
ESQUEMAS DE INSTALAÇÃO



Instalação Lâminas Paralelas



Instalação Lâminas Inclínadas



DEPARTAMENTO TÉCNICO

TÍTULO: ESQUEMAS DE INSTALAÇÃO

HunterDouglas 
Produtos Arquitetônicos

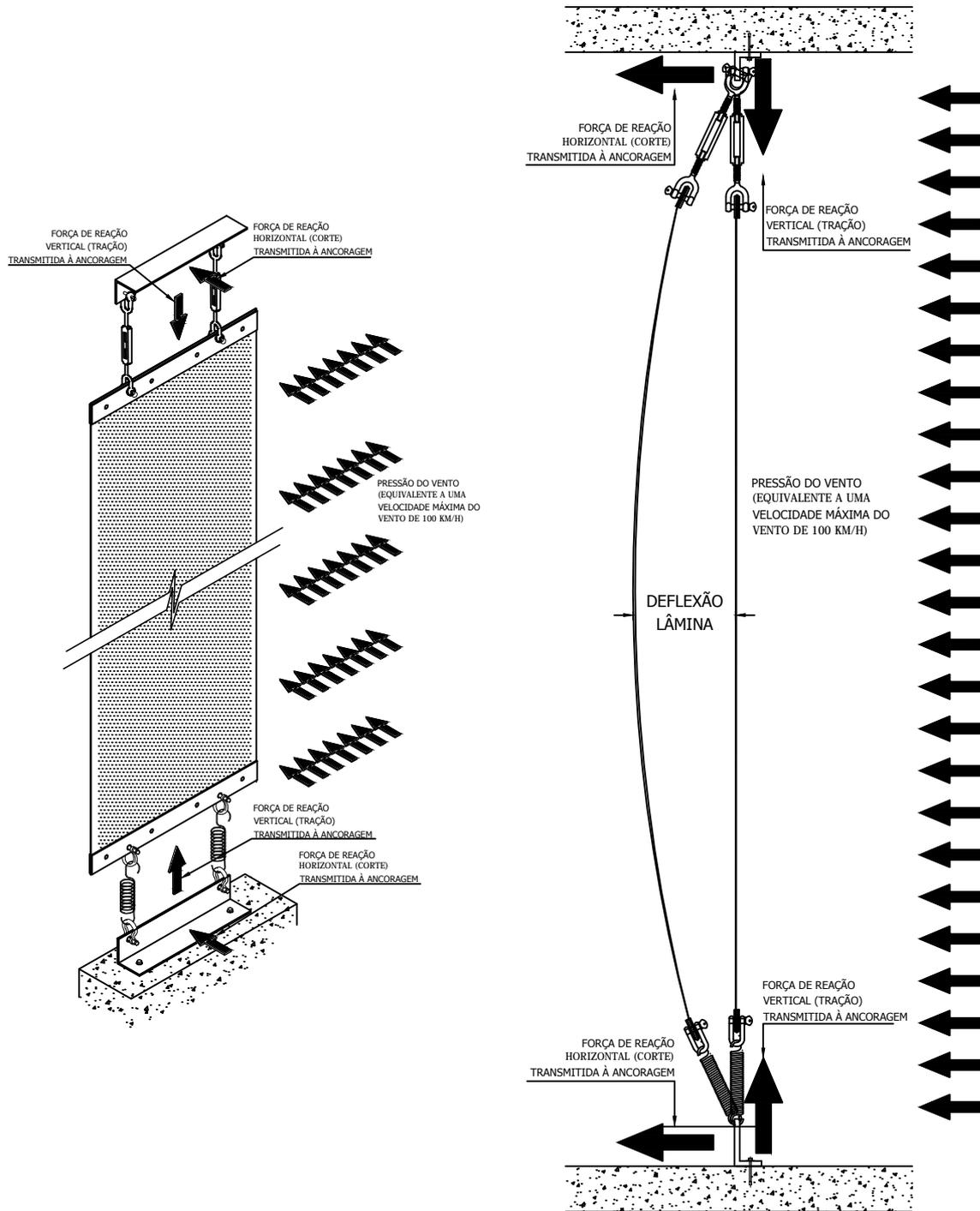
ARQUIVO : MANUAL TÉCNICO STRIPSCREEN

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO : DEZ/2016

REVISÃO : 00

7/19

FORÇA DO VENTO LÂMINA E ANCORAGENS



* Componente ou estrutura não fornecido pela Hunter Douglas.
** Fornecimento opcional Hunter Douglas

DEPARTAMENTO TÉCNICO

TÍTULO: FORÇA DO VENTO - LÂMINA E ANCORAGENS

HunterDouglas
Produtos Arquitetônicos

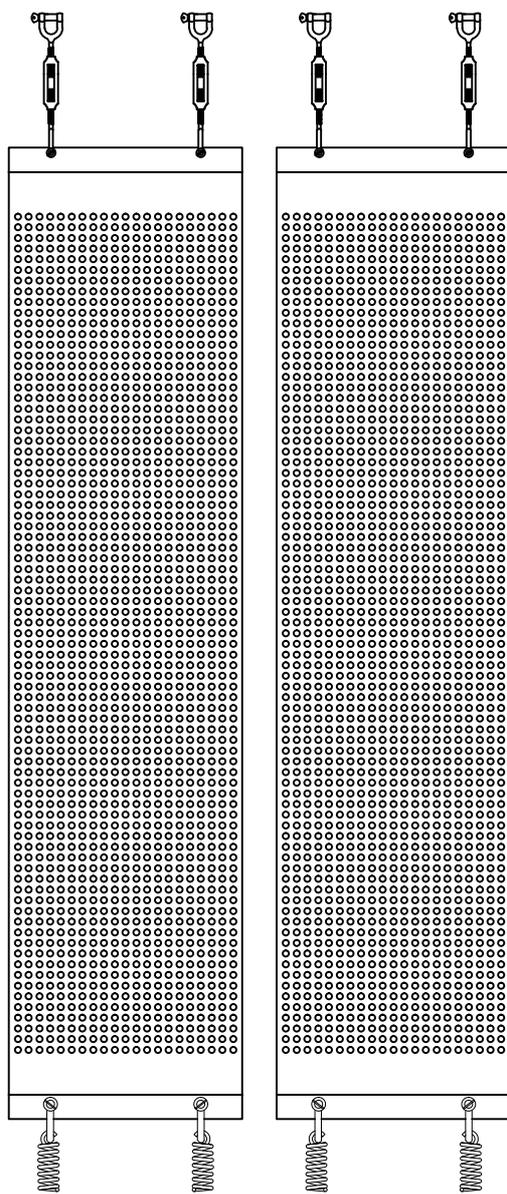
ARQUIVO : MANUAL TÉCNICO STRIPSCREEN

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO : DEZ/2016

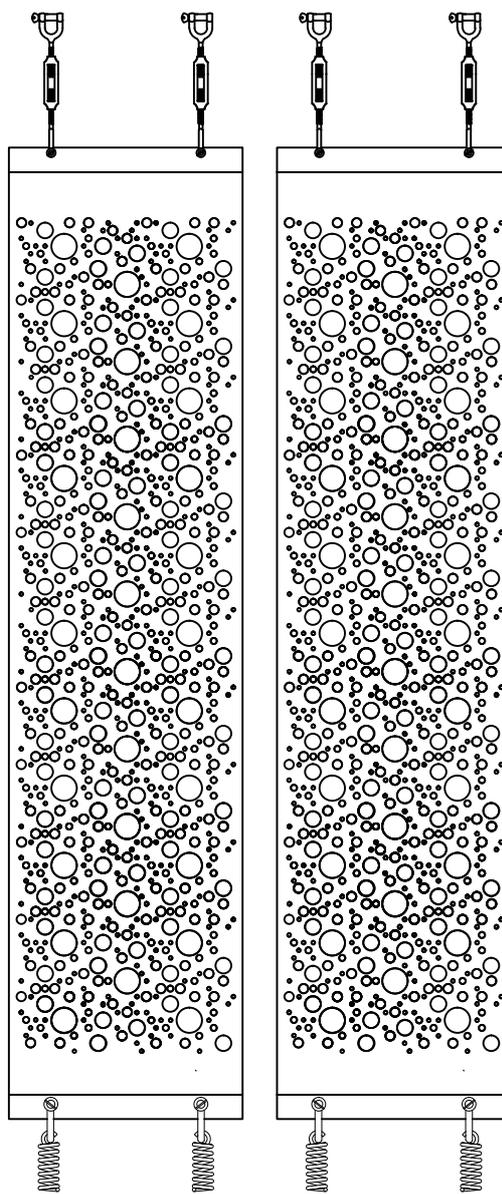
REVISÃO : 00

8/19

OPÇÕES DE PERFURAÇÃO



VISTA FRONTAL - PERFURAÇÃO #401



VISTA FRONTAL - PERFURAÇÃO #805

DEPARTAMENTO TÉCNICO

TÍTULO: OPÇÕES DE PERFURAÇÃO

HunterDouglas 
Produtos Arquitetônicos

ARQUIVO : MANUAL TÉCNICO STRIPSCREEN

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO : DEZ/2016

REVISÃO : 00

TABELA DE CARGAS ALUZINC

TABELA DE CARGAS STRIPSCREEN - ALUZINC

% Área aberta	Comp. máximo [mm]	Largura Lâmina [mm]	Espessura Lâmina [mm]	Comp. Mola [mm]	Modelo Mola	Modelo Esticador	Modelo Grilhete	Reação Vertical [kgf]	Reação Horizontal [kgf]	Deflexão Lâmina [cm]
0-29	3	600	0,6	100	HD-100-100	M08	1/4"	260	80	27
0-29	3	500	0,6	100	HD-100-100	M08	1/4"	230	70	26
0-29	3	400	0,6	100	HD-100-100	M08	1/4"	190	50	24
0-29	3	300	0,6	100	HD-100-100	M08	1/4"	160	40	22
30-50	3	600	0,6	100	HD-100-100	M08	1/4"	220	60	26
30-50	3	500	0,6	100	HD-100-100	M08	1/4"	195	50	25
30-50	3	400	0,6	100	HD-100-100	M08	1/4"	170	40	23
30-50	3	300	0,6	100	HD-100-100	M08	1/4"	143	30	18
0-29	5	600	0,6	100	HD-100-100	M10	5/16"	460	130	38
0-29	5	500	0,6	100	HD-100-100	M10	5/16"	400	100	36
0-29	5	400	0,6	100	HD-100-100	M10	5/16"	350	80	32
0-29	5	300	0,6	100	HD-100-100	M10	5/16"	280	60	30
30-50	5	600	0,6	100	HD-100-100	M10	5/16"	340	90	35
30-50	5	500	0,6	100	HD-100-100	M10	5/16"	300	70	33
30-50	5	400	0,6	100	HD-100-100	M10	5/16"	250	60	30
30-50	5	300	0,6	100	HD-100-100	M10	5/16"	210	40	28
0-29	8	600	0,8	150	HD-200-150	M10	5/16"	720	160	52
0-29	8	500	0,8	150	HD-200-150	M10	5/16"	650	130	50
0-29	8	400	0,8	150	HD-200-150	M10	5/16"	570	110	46
0-29	8	300	0,8	150	HD-200-150	M10	5/16"	470	80	42
30-50	8	600	0,8	150	HD-200-150	M10	5/16"	560	110	49
30-50	8	500	0,8	150	HD-200-150	M10	5/16"	500	80	46
30-50	8	400	0,8	150	HD-200-150	M10	5/16"	440	70	43
30-50	8	300	0,8	150	HD-200-150	M10	5/16"	360	50	38
0-29	10	600	0,8	150	HD-200-150	M12	3/8"	940	200	62
0-29	10	500	0,8	150	HD-200-150	M12	3/8"	840	160	59
0-29	10	400	0,8	150	HD-200-150	M12	3/8"	740	130	55
0-29	10	300	0,8	150	HD-200-150	M12	3/8"	620	100	49
30-50	10	600	0,8	150	HD-200-150	M12	3/8"	730	140	58
30-50	10	500	0,8	150	HD-200-150	M12	3/8"	650	110	55
30-50	10	400	0,8	150	HD-200-150	M12	3/8"	570	90	51
30-50	10	300	0,8	150	HD-200-150	M12	3/8"	470	70	46
0-29	12	600	1,0	200	HD-200-200	M12	3/8"	1160	230	72
0-29	12	500	1,0	200	HD-200-200	M12	3/8"	1030	200	68
0-29	12	400	1,0	200	HD-200-200	M12	3/8"	910	160	63
0-29	12	300	1,0	200	HD-200-200	M12	3/8"	750	120	57
30-50	12	600	1,0	200	HD-200-200	M12	3/8"	910	170	67
30-50	12	500	1,0	200	HD-200-200	M12	3/8"	800	140	63
30-50	12	400	1,0	200	HD-200-200	M12	3/8"	700	110	58
30-50	12	300	1,0	200	HD-200-200	M12	3/8"	580	80	53

DEPARTAMENTO TÉCNICO

HunterDouglas 
Produtos Arquitetônicos

TÍTULO: TABELA DE CARGAS ALUZINC

ARQUIVO : MANUAL TÉCNICO STRIPSCREEN

10/19

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO : DEZ/2016

REVISÃO : 00

TABELA DE CARGAS

TABELA DE CARGAS STRIPSCREEN - AÇO CORTEN

% Área aberta	Comp. máximo [mm]	Largura Lâmina [mm]	Espessura Lâmina [mm]	Comp. Mola [mm]	Modelo Mola	Modelo Esticador	Modelo Grilhete	Reação Vertical [kgf]	Reação Horizontal [kgf]	Deflexão Lâmina [cm]
0-29	5	600	0,6	100	HD-100-100	M10	5/16"	460	130	38
0-29	5	500	0,6	100	HD-100-100	M10	5/16"	400	100	36
0-29	5	400	0,6	100	HD-100-100	M10	5/16"	350	80	32
0-29	5	300	0,6	100	HD-100-100	M10	5/16"	280	60	30
30-50	5	600	0,6	100	HD-100-100	M10	5/16"	340	90	35
30-50	5	500	0,6	100	HD-100-100	M10	5/16"	300	70	33
30-50	5	400	0,6	100	HD-100-100	M10	5/16"	250	60	30
30-50	5	300	0,6	100	HD-100-100	M10	5/16"	210	40	28
0-29	8	600	0,6	200	HD-200-150	M10	5/16"	720	160	52
0-29	8	500	0,6	200	HD-200-150	M10	5/16"	650	130	50
0-29	8	400	0,6	200	HD-200-150	M10	5/16"	570	110	46
0-29	8	300	0,6	200	HD-200-150	M10	5/16"	470	80	42
30-50	8	600	0,6	200	HD-200-150	M10	5/16"	560	110	49
30-50	8	500	0,6	200	HD-200-150	M10	5/16"	500	80	46
30-50	8	400	0,6	200	HD-200-150	M10	5/16"	440	70	43
30-50	8	300	0,6	200	HD-200-150	M10	5/16"	360	50	38
0-29	10	600	1,0	200	HD-200-150	M12	3/8"	940	200	62
0-29	10	500	1,0	200	HD-200-150	M12	3/8"	840	160	59
0-29	10	400	1,0	200	HD-200-150	M12	3/8"	740	130	55
0-29	10	300	1,0	200	HD-200-150	M12	3/8"	620	100	49
30-50	10	600	1,0	200	HD-200-150	M12	3/8"	730	140	58
30-50	10	500	1,0	200	HD-200-150	M12	3/8"	650	110	55
30-50	10	400	1,0	200	HD-200-150	M12	3/8"	570	90	51
30-50	10	300	1,0	200	HD-200-150	M12	3/8"	470	70	46
0-29	12	600	1,0	200	HD-200-200	M12	3/8"	1160	230	72
0-29	12	500	1,0	200	HD-200-200	M12	3/8"	1030	200	68
0-29	12	400	1,0	200	HD-200-200	M12	3/8"	910	160	63
0-29	12	300	1,0	200	HD-200-200	M12	3/8"	750	120	57
30-50	12	600	1,0	200	HD-200-200	M12	3/8"	910	170	67
30-50	12	500	1,0	200	HD-200-200	M12	3/8"	800	140	63
30-50	12	400	1,0	200	HD-200-200	M12	3/8"	700	110	58
30-50	12	300	1,0	200	HD-200-200	M12	3/8"	580	80	53
0-29	15	600	1,0	200	HD-200-200	M12	3/8"	1470	290	87
0-29	15	500	1,0	200	HD-200-200	M12	3/8"	1320	250	83
0-29	15	400	1,0	200	HD-200-200	M12	3/8"	1150	200	77
0-29	15	300	1,0	200	HD-200-200	M12	3/8"	950	150	69
30-50	15	600	1,0	200	HD-200-200	M12	3/8"	1160	210	80
30-50	15	500	1,0	200	HD-200-200	M12	3/8"	1020	170	75
30-50	15	400	1,0	200	HD-200-200	M12	3/8"	900	140	70
30-50	15	300	1,0	200	HD-200-200	M12	3/8"	730	100	63

DEPARTAMENTO TÉCNICO

HunterDouglas 
Produtos Arquitetônicos

TÍTULO: TABELA DE CARGAS

ARQUIVO : MANUAL TÉCNICO STRIPSCREEN

11/19

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO : DEZ/2016

REVISÃO : 00

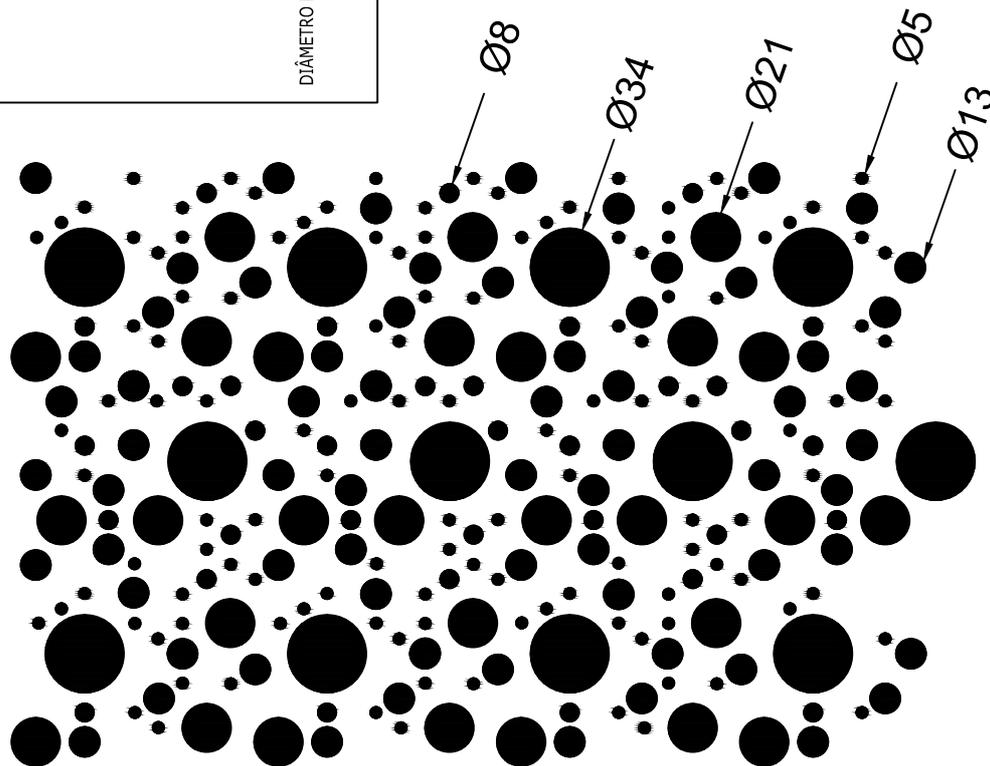
PERFURAÇÕES

PADRÃO #	DESENHO	DIMENSÕES EM mm				ÁREA ABERTA
		A	B	Ø	∠	
401		8	8	10 ^{±0.05}	90°	ÁREA ABERTA 24%
		DISTÂNCIA ENTRE PERFURAÇÕES VERTICAIS	DISTÂNCIA ENTRE PERFURAÇÕES HORIZONTAIS	DIÂMETRO DA PERFURAÇÃO	ÂNGULO DA PERFURAÇÃO	
	*POSSÍVEL PERFURAR NA FÁBRICA HD CAMPINAS					
PADRÃO #	DESENHO	DIMENSÕES EM mm				ÁREA ABERTA
		A	B	Ø	∠	
407		8	8	8 ^{±0.05}	90°	ÁREA ABERTA 25%
		DISTÂNCIA ENTRE PERFURAÇÕES VERTICAIS	DISTÂNCIA ENTRE PERFURAÇÕES HORIZONTAIS	SEÇÃO DA PERFURAÇÃO	ÂNGULO DA PERFURAÇÃO	
	*POSSÍVEL PERFURAR NA FÁBRICA HD CAMPINAS					



PERFURAÇÕES

PADRÃO #	DIMENSÕES EM mm
	Ø
805	5/8/13/21/34 DIÂMETRO DA PERFURAÇÃO



CERTIFICAÇÃO LEED

OPORTUNIDADES DE CRÉDITOS LEED NAS CATEGORIAS ABAIXO:

Energy & Atmosphere (Energia e Atmosfera) – Promove eficiência energética nas edificações por meio de estratégias simples e inovadoras, como por exemplo simulações energéticas, medições, comissionamento de sistemas e utilização de equipamentos e sistemas eficientes.

Materials & Resources (Materiais e Recursos) - Encoraja o uso de materiais de baixo impacto ambiental (reciclados, regionais, recicláveis, de reuso, etc.) e reduz a geração de resíduos, além de promover o descarte consciente, desviando o volume de resíduos gerados dos aterros sanitários.

Indoor Environmental Quality (Qualidade Ambiental Interna) – Promove a qualidade ambiental interna do ar, essencial para ambientes com alta permanência de pessoas, com foco na escolha de materiais com baixa emissão de compostos orgânicos voláteis, controlabilidade de sistemas, conforto térmico e priorização de espaços com vista externa e luz natural.

Innovation in design or innovation in operations (Inovação e Processos) – Incentiva a busca de conhecimento sobre Green Buildings, assim como, a criação de medidas projetuais não descritas nas categorias do LEED. Pontos de desempenho exemplar estão habilitados para esta categoria.

Regional priority credits (Créditos de Prioridade Regional) – Incentiva os créditos definidos como prioridade regional para cada país, de acordo com as diferenças ambientais, sociais e econômicas existentes em cada local.. Quatro pontos estão disponíveis para esta categoria.

DEPARTAMENTO TÉCNICO

TÍTULO: DESCRIÇÃO DO PRODUTO

HunterDouglas 
Produtos Arquitetônicos

ARQUIVO : MANUAL TÉCNICO STRIPSCREEN

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO : DEZ/2016

REVISÃO : 00

14/19

ORIENTAÇÕES PARA GARANTIA DO PRODUTO E ADEQUAÇÃO A ABNT; NORMA DE DESEMPENHO - NBR 15575-4:2013

1. EMBALAGEM

Os produtos Hunter Douglas podem ser embalados e entregues das seguintes maneiras:

- plástico
- plástico bolha
- papelão
- pallets de madeira

2. RECEBIMENTO:

Ao receber o material em obra não libere a transportadora antes de verificar:

2.1. Embalagens:

Observe se os produtos sofreram algum dano por problemas de transporte;

2.2. Notas Fiscais:

Confira se os produtos que estão sendo entregues correspondem aos da nota fiscal, observando os seguintes itens:

- Descrição do Produto
- Quantidade

É importante certificar-se de que os produtos entregues correspondem ao pedido de compra.

Lembrete:

Na embalagem constam as informações relacionadas ao produto: número do pedido, código do produto, quantidade e comprimento das peças.

3. ARMAZENAMENTO EM OBRA

3.1 O local de armazenamento deve ser planejado com antecedência para evitar estocagem em local inadequado, o qual deve estar isolado de fontes de calor, insolação, umidade, goteiras, poças de água ou quaisquer outros agentes físicos e químicos, que possam prejudicar os produtos armazenados;

Para a armazenagem dos produtos Hunter Douglas em obra, indicam-se as seguintes recomendações:

- Sempre estocar em um lugar limpo, seco e coberto;
- Manter o material embalado em posição horizontal e sobre uma base plana;
- Respeitar a altura máxima de empilhamento de 1,00 m.
- Para produtos que serão armazenados por longos períodos de tempo é desejável a abertura dos pacotes ou pallets para ventilação dos painéis, evitando a condensação dentro das embalagens.

DEPARTAMENTO TÉCNICO

TÍTULO: DESCRIÇÃO DO PRODUTO

HunterDouglas 
Produtos Arquitetônicos

ARQUIVO : MANUAL TÉCNICO STRIPSCREEN

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO : DEZ/2016

REVISÃO : 00

15/19

- Os produtos não devem ser submetidos a mudanças de temperatura (calor /frio);
- A exposição à alta temperatura (calor) aumenta a aderência da película ao painel, dificultando a sua remoção. Evitar que o produto fique exposto ao calor, seja a fonte de calor gerado pela temperatura ambiente ou por equipamentos que emitam calor.
- A película protetora dos painéis metálicos deve ser retirada antes da sua instalação, evitando a exposição da película a intempéries.
- Por motivo algum se deve pisar, sentar, apoiar outros materiais sobre os produtos Hunter Douglas ou submeter a qualquer tipo de agressividade física ou química a embalagem e/ou ao produto.
- Cuidado quanto ao uso de materiais cortantes (como canivetes, estilete, outros) junto ao produto para evitar danos ao material.

4.RECOMENDAÇÕES DE INSTALAÇÃO

4.1. Caso o produto seja cortado, utilizar nos pontos de corte, galvanizante a frio ou esmalte sintético anti-ferrugem.

4.2. Caso a estrutura auxiliar que irá receber o produto, seja composta de materiais diferentes (exemplo, uma parte de aço e outra de alumínio) é obrigatório o uso de fita anti ponte galvânica (tipo Scott Rap) no encontro desses materiais.

Para áreas litorâneas e com alta umidade, recomendamos utilizar parafusos e chumbadores de aço inox, para evitar corrosão.

4.3. Uso obrigatório de parafusos em aço inoxidável para aplicações externas ou internas, principalmente para locais de agressividade atmosférica, como ambientes com salinidade, alta umidade do ar, agentes químicos industriais ou agropecuários.

5. LIMPEZA

5.1. LIMPEZA PARA APLICAÇÕES EXTERNAS

Para a limpeza de fachadas metálicas, recomendamos a utilização de lavadora de alta pressão com água morna. Remove manchas de sujeira, poeira e poluição superficiais.

Manchas de graxa, pichações ou cola, utilizar removedor RV 300 da marca Revestsul (aplicar conforme manual do produto).

Atenção: **Não** é recomendado o uso de produtos químicos (ácidos ou alcalinos), esses produtos podem danificar severamente a camada de pintura.

DEPARTAMENTO TÉCNICO

TÍTULO: DESCRIÇÃO DO PRODUTO

HunterDouglas 
Produtos Arquitetônicos

ARQUIVO : MANUAL TÉCNICO STRIPSCREEN

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO : DEZ/2016

REVISÃO : 00

16/19

Não deverão ser utilizados elementos perfurantes ou cortantes para a remoção de resíduos ou resto de pintura.

Não utilizar saponáceos, esponja, escovas de aço ou qualquer tipo de material abrasivo.

Para que as fachadas se mantenham conservadas, a sua limpeza deverá ser feita em intervalos regulares. A frequência de execução da limpeza vai depender das condições ambientais aonde se localiza a fachada (poluentes, agressividade atmosférica e umidade do ar). Recomendamos efetuar a limpeza a cada no máximo 6 meses, dependendo das condições acima citadas.

A secagem da fachada ocorre naturalmente após alguns minutos dependendo das condições ambientais.

5. LIMPEZA

5.2. LIMPEZA PARA APLICAÇÕES INTERNAS

Para a limpeza dos produtos instalados em interiores, fabricados em Aluzinc ou Alumínio, recomendamos:

- Uso de pano (de preferência algodão) umedecido com água e detergente neutro.
- Pode-se também utilizar álcool (de preferência álcool isopropílico) que evapora facilmente e não afeta a pintura.

Em caso de manchas de difícil remoção, como, tinta spray, graxa, colas, pode-se utilizar removedor de grafite, indicamos RV 300 marca Revestsul (aplicar conforme manual do produto).

DEPARTAMENTO TÉCNICO

TÍTULO: DESCRIÇÃO DO PRODUTO

HunterDouglas 
Produtos Arquitetônicos

ARQUIVO : MANUAL TÉCNICO STRIPSCREEN

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO : DEZ/2016

REVISÃO : 00

17/19

Importante: Não aplicar o álcool ou removedores diretamente sobre a peça. Sempre utilizá-los levemente umedecidos em um pano, como mostra figura abaixo:

5.3. SUGESTÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS FACILITADORES

- Lavadora de Alta Pressão com opção de água quente
- Escadas / Cadeiras com Rapel
- Plataforma Elevatória / Balancin / Andaime - conforme necessidade do local
- EPI's de proteção para operadores (sempre)

Atenção: Lembramos que o uso destas máquinas e equipamentos deve ser feito por profissionais qualificados, levando sempre em consideração as normas de segurança vigentes para uso e manuseio dos mesmos.

6.0 TERMOS E CONDIÇÕES PARA A VALIDADE DA GARANTIA:

1. A instalação dos Produtos e todos os suportes, acessórios, fixações e materiais correlatos devem cumprir com as instruções e especificações de instalações entregues pela Hunter Douglas.

2. Os produtos arquitetônicos fabricados pela Hunter Douglas têm, a partir da data da fabricação, as seguintes garantias de acordo com a matéria-prima e com o local de instalação:

(a) Garantia em regiões não litorâneas (loais distantes do mar em mais de 50 km em linha reta).

I. GALVALUME/ALUZINC

Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação;

Garantia de 3 anos contra oxidação/corrosão.

II. ALUMÍNIO

Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação;

Garantia de 3 anos contra oxidação/corrosão.

DEPARTAMENTO TÉCNICO

TÍTULO: DESCRIÇÃO DO PRODUTO

HunterDouglas 
Produtos Arquitetônicos

ARQUIVO : MANUAL TÉCNICO STRIPSCREEN

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO : DEZ/2016

REVISÃO : 00

18/19

(b) Garantia em regiões litorâneas (locais distantes do mar entre 1 km e 50 km em linha reta).

I. GALVALUME/ALUZINC

Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação;
Sem garantia contra oxidação/corrosão.

II. ALUMÍNIO

Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação;
Garantia de 3 anos contra oxidação/corrosão.

(c) Garantia em regiões litorâneas (locais distantes do mar em até 1 km em linha reta).

I. GALVALUME/ALUZINC

Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação;
Sem garantia contra oxidação/corrosão.

II. ALUMÍNIO

Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação;
Sem garantia contra oxidação/corrosão.

3. A garantia contra oxidação/corrosão dá direito a uma única troca, não sendo a garantia renovada a cada troca realizada, face a características peculiares à composição dos produtos.

4. Estão excluídos desta Garantia os danos causados por, ou devidos a:

(a) Uso e desgaste normal, assim como o envelhecimento normal por estarem as superfícies pintadas expostas a intempéries, incluindo descoloração desde que não afete a aparência geral.

(b) Circunstâncias fora do controle da Hunter Douglas tais como, mas não limitadas a, armazenamento, instalação, remoção e reinstalação, aplicação não autorizada de qualquer acabamento, dano externo a superfície “dos produtos” e outras alterações aos mesmos, força maior (fogo, inundações, explosões, vandalismo, terremotos, tormentas, granizo, ciclones, furacões, radiação de iluminação artificial) e outras forças externas (colisão, mudanças estruturais, colapso, assentamento ou distorções de edifícios ou espaços adjacentes, etc.);

(c) Exposição dos Produtos a condições atmosféricas ou climáticas diferentes das que normalmente prevaleciam no local do projeto no momento da instalação;

(d) Produtos de limpeza aplicados com alta pressão, ou com materiais ou componentes não autorizados, ou falta de limpeza e manutenção regular “dos produtos”.

5. A Hunter Douglas não será responsável por nenhum custo ou gasto, incluindo andaimes e transporte, derivados da desmontagem ou remoção e reinstalação “dos produtos”.

6. Todas as notificações e reclamações devem ser encaminhadas a:

HUNTER DOUGLAS DO BRASIL LTDA.
CNPJ 48.775.191/0001-90
Fone: +55 19 3708.4000
Rua Estácio de Sá, 1860 - Jd. Santa Genebra
CEP 13080-010 - Campinas, SP

DEPARTAMENTO TÉCNICO

TÍTULO: DESCRIÇÃO DO PRODUTO

HunterDouglas 
Produtos Arquitetônicos

ARQUIVO : MANUAL TÉCNICO STRIPSCREEN

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO : DEZ/2016

REVISÃO : 00

19/19