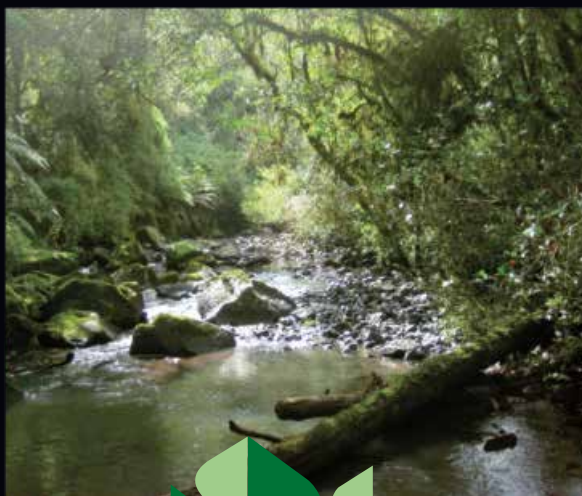




**SINCOL**

Soluções para quem exige Qualidade

## AMBIENTAL



A Sincol utiliza madeiras provenientes de florestas conduzidas e certificadas. Em meio aos seus milhares de hectares de reflorestamento, extensas áreas de mata nativa recebem proteção permanente que em conjunto com os cursos d'água preservados garantem a manutenção da biodiversidade original. Um esforço permanente da Sincol para assegurar recursos naturais às futuras gerações.

*Sincol utiliza maderas provenientes de florestas conducidas y certificadas. Conjuntamente a sus miles de hectáreas de repoblación forestal, extensas áreas de bosque nativo reciben protección permanente y gracias a los cursos de agua preservados igualmente, garantizan la conservación de la biodiversidad original. Un esfuerzo permanente de Sincol para asegurar recursos naturales a las futuras generaciones.*

- \* Consulte a Sincol sobre os produtos certificados
- \* Consulte Sincol sobre sus productos certificados



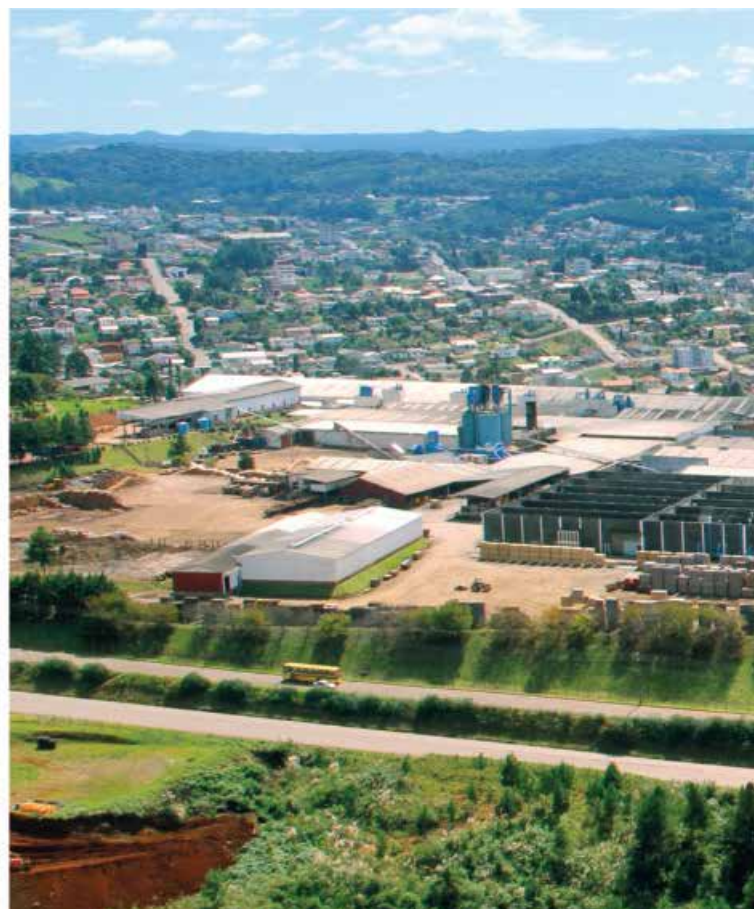
A marca do manejo florestal responsável

## SOCIAL



Os recursos humanos representam um grande patrimônio para a Sincol. São mais de duas mil famílias ligadas diretamente ao cotidiano da empresa. Além de todas as modalidades assistenciais legalmente previstas, uma série de benefícios sociais, entre elas, uma bela sede que reflete o espírito de integração onde o colaborador desfruta de seu merecido lazer com familiares e amigos. Tudo isso faz parte da política praticada pela empresa.

*Los recursos humanos representan un gran patrimonio para Sincol. Más de dos mil familias se encuentran directamente vinculadas a la empresa. Además, de las modalidades asistenciales legalmente previstas, varios beneficios sociales, tales como, un hermoso espacio, donde el colaborador puede disfrutar de actividades de recreación con sus familiares y amigos, refleja el espíritu de integración de la empresa. Todo eso es parte de la política de Sincol.*



São sete décadas de constante evolução, que iniciou com uma pequena fábrica com 12 colaboradores em Caçador, SC. Naquela época a madeira era abundante e o controle ambiental não existia. Nem por isso a Sincol deixou de ser uma das pioneiras no manejo florestal e do reflorestamento. Seu grande potencial industrial está lastreado em uma enorme reserva própria, conduzida ao longo de sua existência.

Com a evolução dos negócios, pela qualidade de seus produtos, conquistou os principais mercados. Um processo natural conduziu o melhor e maior fabricante de portas do Brasil ao mercado com reconhecimento internacional.

*Son ya siete décadas de constante evolución, que se inició en una pequeña fábrica con 12 trabajadores en la región de Caçador, en el Estado de Santa Catarina. En aquel entonces la madera era abundante y no había control ambiental. Aun así, Sincol se condujo como una empresa pionera en manejo y repoblación forestal. Su gran potencial industrial está respaldado por una inmensa reserva propia, desde sus inicios.*

*Durante la evolución de sus negocios conquistó los principales mercados en función de la calidad de sus productos. Un proceso natural que condujo a Sincol a ser el mejor y más grande fabricante de puertas de Brasil con un gran reconocimiento internacional.*



Amplo e moderno, o parque industrial da Sincol, com mais de 65.000 m<sup>2</sup> de área construída dispõe da mais alta tecnologia do setor madeireiro. Entre máquinas importadas e soluções desenvolvidas com engenharia própria, mais de 1.300 trabalhadores diretos se dedicam diariamente a um processo que tem muito de tecnológico, mas não dispensa o toque artesanal.

A operação está estruturada em programas da qualidade, segurança e correção ambiental, com avaliação e evolução contínuas. Do plantio das árvores à expedição dos produtos, a Sincol demonstra excelência em cada etapa produtiva.

*Amplo y moderno, el parque industrial de Sincol, con más de 65.000 m<sup>2</sup> de área construida cuenta con tecnología punta dentro del sector maderero. Con máquinas importadas y soluciones desarrolladas con ingeniería propia, más de 1 300 colaboradores directos se dedican diariamente a un proceso con mucha tecnología, pero que no olvidar el toque artesanal.*

*La operación está estructurada en programas de calidad, seguridad y corrección ambiental, con evaluaciones y evoluciones constantes. Desde la plantación de los árboles, hasta la entrega de los productos, Sincol brinda excelencia en cada etapa productiva.*



## PORTAS DECORATIVAS Internas

O toque de  
sophisticação  
e nobreza  
que só a  
madeira tem

*El toque de  
sophisticación y  
nobleza que  
la madera  
posee*



mod 163  
lisa com  
requadro  
vertical de  
vidro

*mod 163  
lisa con  
recuadro  
vertical de  
vidrio*



mod 166  
lisa com  
requadro  
de  
vidrinhos

*mod 166  
lisa con  
recuadro  
de vidrios  
pequenos*



mod 181  
lisa com  
requadro  
de  
veneziana  
inteira

*mod 181  
lisa con  
recuadro  
de persiana  
entera*



mod 184  
lisa com  
requadro  
de  
veneziana

*mod 184  
lisa con  
recuadro  
de persiana*



mod 193  
laminada  
(enchimento  
maciço)

*mod 193  
laminada  
laminada  
(llenado  
macizo)*



## SEMI-OCAS

Portas produzidas dentro do maior rigor técnico, exclusivas para interiores. Leveza, funcionalidade e padronização para receber diversos acabamentos, com ajuste perfeito aos componentes e complementos Sincol. Estabilidade e precisão, para garantir o bom funcionamento e praticidade para adequação aos mais diversos estilos arquitetônicos.

## SEMI-HUECAS

Portas producidas dentro de gran rigor técnico, exclusivas para interiores. Ligereza, funcionalidad y estandarización para recibir diversos acabados, con ajuste perfecto a los componentes y complementos Sincol. Estabilidad y precisión, que asegura el buen funcionamiento y la practicidad para adecuarse a los más diversos estilos arquitectónicos.



mod 122 laminada (enchimento palheta) selo verde

mod 122 laminada (llenado paleta) sello verde



mod 123 laminada mod 124 laminada (enchimento palheta)

mod 123 laminada mod 124 laminada (llenado paleta)



mod 153 HDF (enchimento colmeia)

mod 153 HDF (llenado colmena)



mod 153 HDF UV (enchimento colmeia)

mod 153 HDF UV (llenado colmena)



mod 134 fórmica (enchimento tubular)

mod 134 laminado melamina (llenado aglomerado tubular)



## PORTAS DECORATIVAS

### Entrada | Creative

Design exclusivo e detalhes personalizados que aliam praticidade e desempenho. Adequáveis a todos os padrões decorativos as portas da linha Creative são ótimas opções para utilização interna.

*Diseño exclusivo y detalles personalizados que combinan practicidad y desempeño. Adaptables a todos los patrones decorativos las puertas de la línea Creative son excelente opciones para utilizar internamente.*



#### MODELO PERSONALIZADO

Os frisos decorativos da porta podem ser personalizados conforme escolha do cliente.

*Los frisos decorativos de la puerta pueden ser personalizados conforme opción del cliente.*



mod 201



mod 204



mod 230





Design  
exclusivo  
e detalhes  
personalizados  
que aliam  
praticidade e  
desempenho.

*Diseño  
exclusivo  
y detalles  
personalizados  
que alían la  
practicidad y  
el rendimiento.*



mod 207



mod 208



mod 233



**MODELO  
PERSONALIZADO**

Os frisos decorativos da porta podem ser personalizados conforme escolha do cliente.

*Los frisos decorativos de la puerta pueden ser personalizados conforme opción del cliente.*



# PORTAS DECORATIVAS

## Entrada | Slim

Na linha Slim a Sincol oferece outros modelos e padrões exclusivos. Consulte.

*La línea Slim de Sincol ofrece otros modelos y patrones exclusivos. Consulte.*



# PORTAS DECORATIVAS

## Entrada | Molduradas

As portas mais conceituadas do mercado, com aplicações de molduras clássicas ou contemporâneas, nas versões laminada, moldurada e moldurada almofadada. Integração aos batentes com side-light, formando conjuntos harmônicos e equilibrados que valorizam os ambientes.

*Las puertas con la mejor reputación del mercado, con aplicaciones de molduras clásicas, o contemporáneas, en versiones moldurada laminada u moldurada con relieve. Posibilidad de Integración en los cercos del sistema side-light (puertas fijas estrechas) el cual permite formar conjuntos armónicos y equilibrados que revalorizan los ambientes.*





## PIVOTANTE

As portas  
pivotantes  
atribuem estética  
e elegância a  
qualquer projeto

*Las puertas  
pivotantes  
atribuyen estética  
y elegancia a  
cualquier proyecto*

Uma das novidades da Sincol é o sistema Pivotante. Consagrada na Europa, a Pivotante é elegante, funcional e proporciona uma grande abertura com máxima estabilidade. O sistema de eixos substitui com grande vantagem as dobradiças convencionais e deixa o conjunto muito mais leve e bonito.

*Una novedad de Sincol es el sistema Pivote. Consagrado en Europa, el Pivote es elegante, funcional y proporciona gran abertura con máxima estabilidad. El sistema de ejes sustituye con gran ventaja las bisagras convencionales y deja el conjunto más leve y bonito.*



## SINKIT

A Sincol foi a pioneira no Brasil em desenvolver o conjunto de porta pré-montado. Nestas duas décadas, muito se alcançou em evolução e inovações e as características pioneiras do Sinkit continuam a determinar as tendências do mercado.

Os destaques do conjunto atual são a usinagem do berço da fechadura, as dobradiças exclusivas, o sistema de amortecimento, os limitadores e o exclusivo sistema de meia-esquadria dos batentes.

O Sinkit é um conjunto de fácil colocação, que agiliza o trabalho de instalação tanto de uma simples unidade, feita pelo próprio consumidor, quanto em grandes obras, onde o tempo economizado e a qualidade de acabamento auxiliam no rendimento da obra.



1. Usinagem do berço da fechadura, com rebaixo para os espelhos e encaixes específicos para metais de cantos arredondados.

2. Usinagem contra testa.

3. Rebaixo e encaixe das dobradiças com precisão para proporcionar um funcionamento suave e sem rangidos.

4. Amortecedor de impacto.

5. Sistema de meia-esquadria que garante esquadro perfeito, permitindo o encaixe correto da folha da porta.

\* Talisca de travamento das junções dos batentes.

\*\* Rebaixo para aplicação de guarnição regulável.

6. Limitadores e espaçadores proporcionam maior estabilidade ao conjunto em batentes fixados com parafusos.





*Sincol fue pionera en Brasil en el desarrollo del conjunto de puerta pre-montada. En las últimas dos décadas la evolución y los avances son notables y las características pioneras del Sinkit siguen determinando las tendencias del mercado.*

*Las novedades recientes más destacadas son el mecanizado de los cercos, bisagras, cerraduras, sistema de amortiguamiento y limitadores, y el exclusivo sistema de 45° de ángulo de corte en la unión de los cercos.*

*Sinkit es un conjunto que facilita y agiliza la instalación, sea de una simple unidad, realizada por el mismo consumidor, o en grandes obras, donde el tiempo ahorrado y la calidad del acabado aumentan el rendimiento.*

*1. El mecanizado de la parte de la cerradura con rebaje para los embellecedores de las manillas y encajes específicos para metales de ángulos redondeados.*

*2. Mecanizado contra testa.*

*3. Corte y encaje de las bisagras con precisión para asegurar que funcionen de manera suave y silenciosa.*

*4. Amortiguador de impacto.*

*5. Sistema de 45° de ángulo de corte en la unión de los cercos que asegura una escuadra perfecta y permite el encaje perfecto de la hoja de la puerta.*

*\* Pieza de bloqueo de las uniones de los cercos.*

*\*\* Corte para aplicar guarnición regulable.*

*6. Limitadores y espaciadores ofrecen más estabilidad al conjunto en marcos fijados con tornillos.*





## PRF-30 Resistente ao fogo

A Porta Resistente ao Fogo da Sincol tem o seu projeto focado para uso em unidades autônomas como: entrada de apartamentos, quartos de hotéis, quartos de hospitais e compartimentação de pavimentos.

A porta PRF-30 da Sincol está em conformidade com a NBR 15281 e possui Certificação ABNT / PSQ-PME.

La Puerta Resistente al Fuego de Sincol tiene su proyecto enfocado para uso en unidades autónomas como: entrada de apartamentos, habitaciones de hoteles, habitaciones de hospitales y compartimentación de andar.

La puerta PRF-30 de Sincol es conforme con la NBR 15281 y posee Certificación ABNT / PSQ-PME.



**Todos os componentes da porta resistente ao fogo são desenvolvidos atendendo as especificações da norma NBR 15281.**

Folha da Porta: Porta composta de lâmina decorativa, com enchimento maciço (não podendo receber moldura).

**1.** Fechadura: Em metal de alto ponto de fusão (acima de 850°C), específica para portas resistentes ao fogo.

**2.** Dobradiças: Modelo convencional ou com molas em metal com alto ponto de fusão com

raio 15 mm. Acabamento sob consulta.

**3.** Amortecedor de impacto e vedação: Aplicado junto ao rebaixo do marco, auxilia no amortecimento de impacto e na atenuação de ruídos e entrada de ar.

**4.** Fitas intumescentes: Aplicadas em torno do marco, se expandem com o calor, bloqueando a passagem de gases tóxicos.

**5.** Selo Acústico Automático (Opcional): Dispositivo retrátil embutido na porta que veda a parte inferior do conjunto, assim, proporcionando o desempenho acústico projetado, barreira de vento e pó.

**6.** Selo de Certificação.

**Todos los componentes de la puerta resistentes al fuego se desarrollan de acuerdo con las especificaciones de la norma NBR 15281.**

Folha de la Puerta: Fabricada con lámina decorativa, con relleno macizo (no puede recibir moldura).

**1.** Cerradura: En metal de alto punto de fusión (superior a 850°C), específica para puertas resistentes al fuego.

**2.** Bisagras: Modelo convencional, o con resortes en metal, con alto punto de fusión con

radio 15 mm. Acabado bajo consulta.

**3.** Amortiguador de impacto y sellado junto al rebaje del cerco, ayuda a la amortiguación, reduce ruidos y entrada de aire.

**4.** Cintas intumescentes: Aplicadas alrededor del marco, se expanden con el calor, para bloquear el paso de gases tóxicos.

**5.** Burlete Acústico Automático (Opcional): Dispositivo retráctil insertado en la puerta que veda la parte inferior del conjunto, proporcionan así el rendimiento acústico proyectado, barrera de viento y polvo.

**6.** Sello de Certificación.



A linha SILENTIA é a solução ideal para atenuar acusticamente espaços específicos em seu projeto como: entrada de apartamentos, quartos de hotéis, sala de reunião e consultórios, o sistema proporciona uma atenuação de 28dB – C2 (35mm) ou 34dB – C4 (45mm) e este desempenho está em conformidade com os requisitos acústicos da NBR-15575 (Norma de Desempenho).

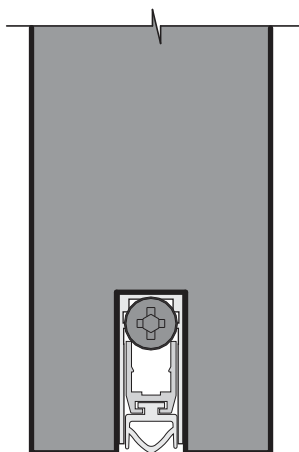
A atenuação acústica está assegurada por uma série de características do projeto SILENTIA, que parte da construção da folha, seu enchimento, batente e sistemas de vedação.

*La línea SILENTIA es la solución ideal para atenuar acústicamente espacios específicos en su proyecto como: entrada de apartamentos, habitaciones de hoteles, sala de reunión y consultorios, el sistema proporciona una atenuación de 28dB - C2 (35mm) o 34dB - C4 (45mm) y este rendimiento es conforme con los requisitos acústicos de la NBR-15575 (Norma de Desempeño).*

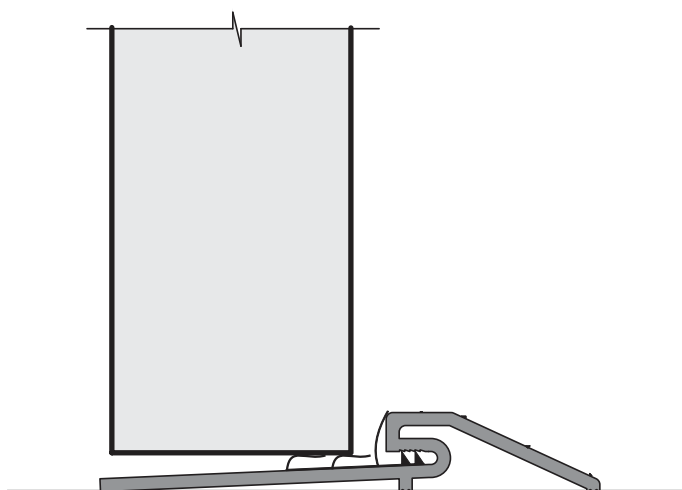
*La atenuación acústica está asegurada por una serie de características del proyecto SILENTIA, que parte de la construcción de la hoja, su llenado, tope y sistemas de sellado.*



## ACÚSTICA



Selo Acústico Automático (veda porta)  
Burlate Acústico Automático (veda puerta)



Soleira Acústica Fixa (sob consulta)  
Solera Acústica Fija (bajo consulta)



## DE CORRER

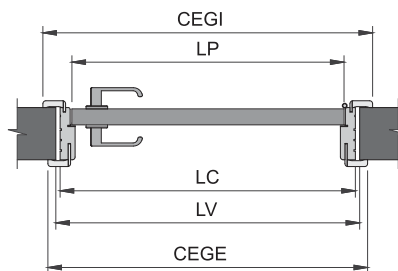
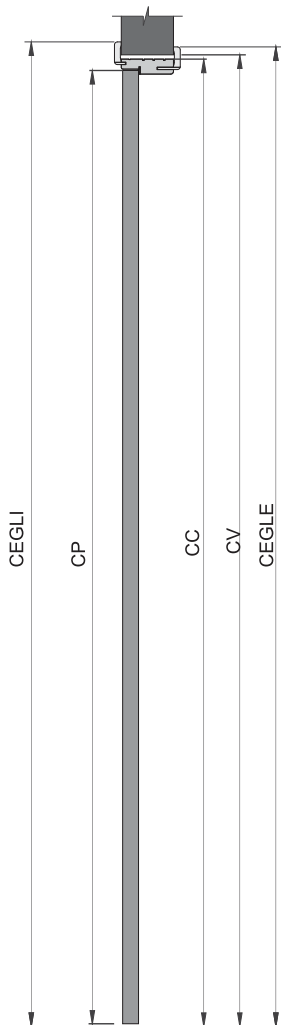
Desenvolvida para o máximo aproveitamento de espaço com total funcionalidade. Ferragens e acabamentos que proporcionam deslocamento suave e silencioso. Qualidade Sincol em todos os detalhes. Solução ideal para ambientes práticos e contemporâneos, disponível em padrões de finalização para sintonia total com a decoração.

*Desarrollada para permitir máximo aprovechamiento de espacio, con funcionalidad total. Herrajes y acabados que brindan movimiento suave y silencioso. Calidad Sincol en todos sus detalles. Solución ideal para ambientes prácticos y contemporáneos, disponible en nivel de acabado en sintonía total con la decoración.*





# CORTES



Montagem 45° - Sistema convencional



Montagem 90° - Sistema H

SISTEMA MEIA ESQUADRIA										
BATENTES 604/605/619/625	LV	LC	CC	LP	CEGI (764)			CEGE (754)		
					50mm	65mm	100mm	50mm	65mm	100mm
					670***	651/665****	2132/2139****	600	727	757
770***	751/765****		700	827	857	927	805	835	905	
870***	851/865****		800	927	957	1027	905	935	1005	
970***	951/965****		900	1027	1057	1127	1005	1035	1105	
1070***	1051/1065****		1000	1127	1157	1227	1105	1135	1205	

BATENTES 604/605/619/625	CEGLI (764)			CEGLE (754)		
	50mm	65mm	100mm	50mm	65mm	100mm
	2170	2185	2220	2159	2174	2209

LV - Largura do Vão

\*\*\* ADICIONAR 15mm NA LARGURA DO VÃO (BATENTE 625)

CV - Comprimento do Vão

LC - Largura do Conjunto

\*\*\*\* BATENTE 625

CC - Comprimento do Conjunto

\*\*\*\* BATENTE 625

LP - Largura da Porta

CP - Comprimento da Porta

CEGI - Comprimento Externo da Guarnição Interna

CEGE - Comprimento Externo da Guarnição Externa

CEGLI - Comprimento Externo da Guarnição Lateral Interna

CEGLE - Comprimento Externo da Guarnição Lateral Externa

SISTEMA H										
BATENTES 604/605/619/625	LV	LC	CC	LP	CEGI (764)			CEGE (754)		
					50mm	65mm	100mm	50mm	65mm	100mm
					670***	651/665****	2132/2139****	600		627
770***	751/765****		700		727				705	
870***	851/865****		800		827				805	
970***	951/965****		900		927				905	
1070***	1051/1065****		1000		1027				1005	

BATENTES 604/605/619/625	CEGI (764)			CEGLE (754)		
	50mm	65mm	100mm	50mm	65mm	100mm
	2170	2185	2220	2159	2174	2209

LV - Largura do Vão

\*\*\* ADICIONAR 15mm NA LARGURA DO VÃO (BATENTE 625)

CV - Comprimento do Vão

LC - Largura do Conjunto

\*\*\*\* BATENTE 625

CC - Comprimento do Conjunto

\*\*\*\* BATENTE 625

LP - Largura da Porta

CP - Comprimento da Porta

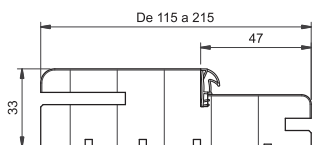
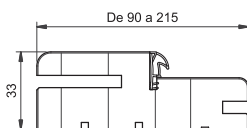
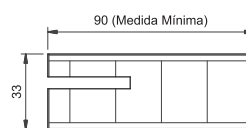
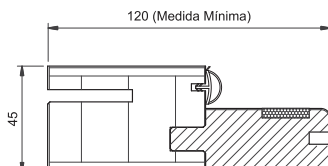
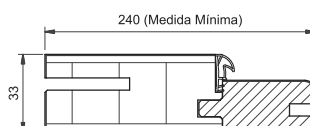
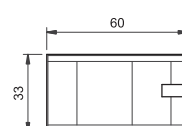
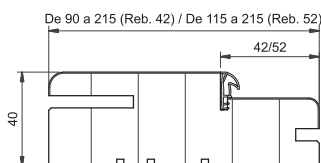
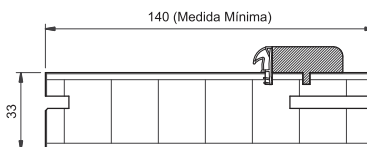
CEGI - Comprimento Externo da Guarnição Interna

CEGE - Comprimento Externo da Guarnição Externa

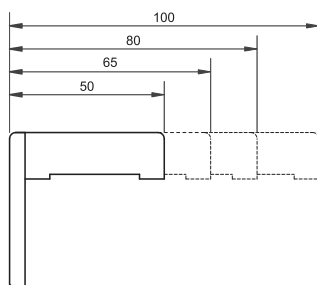
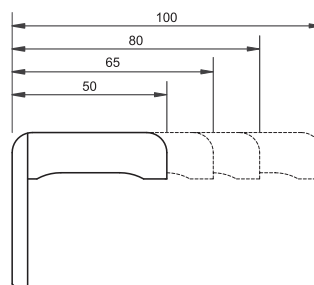
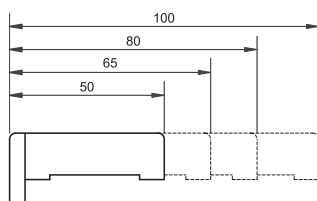
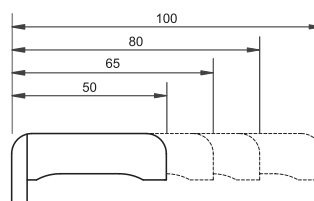
CEGLI - Comprimento Externo da Guarnição Lateral Interna

CEGLE - Comprimento Externo da Guarnição Lateral Externa

## BATENTES


**BATENTE 604**

**BATENTE 605**

**BATENTE 615 (Correr)**

**BATENTE 617**

**BATENTE 619**

**BATENTE 624 (Shaft)**

**BATENTE 625**

**BATENTE 628 (Pivotante)**

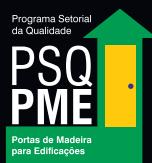
## GUARNIÇÕES


**GUARNIÇÃO 751\***

**GUARNIÇÃO 754\*\***

**GUARNIÇÃO 761\***

**GUARNIÇÃO 764\*\***

\*Mod.751/761 - Fornecido apenas com revestimento melamínico branco.

\*\*Mod.754/764 - Revestido em laminado de madeira envernizada e melamínico madeirado e branco.  
Sistema de Guarnições reguláveis com ajuste externo máximo de 25mm.

## PROGRAMAS DE QUALIDADE



Do manejo da floresta à instalação na obra, cada passo do processo é monitorado para que os padrões e excelência da Sincol estejam sempre em primeiro plano. O investimento permanente na melhoria dos processos e nas políticas da qualidade faz com que a cada ano a marca Sincol esteja mais destacada nos setores da arquitetura e da construção civil.

*Desde el manejo de la floresta hasta la instalación en la obra, cada paso del proceso es controlado para que los patrones y la excelencia de Sincol estén siempre en primer plano. La inversión permanente en perfeccionar procesos y políticas de calidad permite que la marca Sincol cada año se destaque más en el sector de arquitectura y de construcción civil.*



As imperfeições naturais, nós e variações nas tonalidades nos produtos de madeira não são defeitos. Estas características são exclusivas dos produtos naturais e são elas que atestam a sua origem e autenticidade. Quem aprecia os padrões naturais sabe dar valor aos pequenos detalhes que dão personalidade às peças.

*Las imperfecciones naturales, nudos y variaciones de tono de la madera no se consideran defectos. Estas características son exclusivas del producto natural y atestan su origen y autenticidad. Los que aprecian los patrones naturales saben valorar estos pequeños detalles que imprimen personalidad a las piezas.*



Soluções para quem exige Qualidade

Matriz: Rua Alemanha, 197 - 89503-346 Caçador SC  
Fone 49 3561.5000 - [sincol@sincol.com.br](mailto:sincol@sincol.com.br)

Filial PR: Av. Marciano de Barros, 51 - 86400-000 Jacarezinho PR  
Fone 43 3511.2300 - [sincol@sincol.com.br](mailto:sincol@sincol.com.br)

[www.sincol.com.br](http://www.sincol.com.br)

Atenção: produtos de madeira não devem ser molhados ou receber umidade excessiva.

A exposição de qualquer peça à água invalida a garantia.

As medidas dos produtos Sincol seguem os padrões das normas ABNT.

Atención: los productos de madera no deben mojarse ni estar expuestos a la humedad excesiva.

Su exposición al agua invalida su garantía.

Las medidas de los productos Sincol siguen los patrones de las normas ABNT.