



**FACAL**

*CATÁLOGO*  
**ESCADAS  
& ESCADOTES  
PLATAFORMAS**  
**2022**



**LEIRITÉCNICA**  
fixação · ferramentas · acessórios

## Ficha Técnica

Catálogo FACAL 2022  
Leiritécnica - Comércio de Ferramentas, Lda.

Sede  
Rua Sítio do Marco, nº 685  
Casal da Ladeira - Sta. Eufémia  
2420-280 Leiria - Portugal  
Tlf.: 244 828 011  
Email: geral@leiritecnica.pt

Dep. Comercial  
- Informação relativa a encomendas  
(compras, orçamentos, SAV...)  
Email: comercial@leiritecnica.pt

Dep. Administrativo e Financeiro  
- Questões administrativas e financeiras  
(pagamentos, recebimentos, contabilidade...)  
Email: administrativo@leiritecnica.pt

Dep. Marketing  
- Informação sobre produtos (fichas técnicas, imagens...)  
- Marketing  
(Informações sobre campanhas, promoções em vigor...)  
Email: marketing@leiritecnica.pt

A informação contida neste catálogo como a gama apresentada, características técnicas dos produtos e unidades de embalagem poderão sofrer alterações na sequência de adaptações impostas pelo fabricante.

À Leiritécnica reserva-se o direito de realizar modificações, retificações e não se responsabiliza por erros tipográficos. Textos e imagens não contratuais.

Este catálogo é propriedade da Leiritécnica - Comércio de Ferramentas, Lda. não sendo por isso autorizada a cópia integral ou parcial deste.

Consulte as condições de venda em:

[www.leiritecnica.pt](http://www.leiritecnica.pt)



**LEIRITÉCNICA**  
fixação · ferramentas · acessórios

“Somos mais que um fornecedor de produtos para a sua empresa. Somos parceiros e consultores de soluções para todas as exigências do mercado, desde a simples instalação, à obra mais complexa.”

Operando exclusivamente no mercado de revenda, a Leiritécnica propõe estabelecer relações de confiança com os nossos parceiros e clientes, assentes no compromisso de uma constante evolução acompanhando as necessidades e exigências do mercado.

Atuamos no mercado com foco na qualidade, no acompanhamento e formação sobre o produto, desde as suas características técnicas à eficiência do produto, com uma gama de produtos ajustada e competitiva no mercado nacional.

Neste catálogo apresentamos a nossa gama de escadas, escadotes e plataformas, tem como objetivo a comunicação evolutiva e mais eficiente com os nossos clientes, para um acompanhamento mais eficaz e duradouro.

Acreditamos que esta estratégia, juntamente com o trabalho que desenvolvemos diariamente e os valores que regem a Leiritécnica desde 1979, transmitem credibilidade e experiência necessárias para acrescentar valor ao seu negócio!

Obrigado pela vossa confiança!

A Administração

## As nossas marcas:



Agrafagem - Rebitagem - Colagem



Ventilação Mecânica Controlada



Fixação - Abraçadeiras - Top-Roc



Soldadura



Fixação - Abraçadeiras - Perfil



Ferramentas Eléctricas



Ferramentas Manuais



Ferramentas Eléctricas



Acessórios p/ Ferramentas Eléctricas



Escadas - Escadotes - Plataformas

# ÍNDICE

**05** ESCADOTES

**06** CASTA

**08** PIU-SÚ MAXI

**10** EURODOMUS  
NORMAL

**11** EURODOMUS  
PLUS

**12** BRIKO-BLU

**14** FILO

**16** TINTO

**17** TONTO

**18** NINO

**19** ESCADAS

**20** STILO

**22** STILO COMBINADA

**25** PLATAFORMAS

**26** DOGE 80

**30** ALTO

**33** SPECIAL PIEGO

**34** ALFA

**35** PINNA

## DOMÉSTICO

Gama de produtos desenvolvidos com foco na utilização doméstica. Indicados para utilização pontual com facilidade de arrumação em espaços pequenos.

## REGULAR

Gama de produtos desenvolvidos com foco na utilização de bricolagem. Indicados para utilização regular para tarefas leves e de fácil execução. Capacidade de carga média, desenvolvidos com foco na versatili-

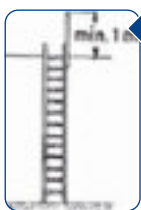
## INTENSIVO

Gama de produtos desenvolvidos com foco na utilização profissional. Indicados para utilização intensiva para trabalhos pesados e com exigência. Elevada capacidade de carga conforme as normas portuguesas e europeias, desenvolvidos com foco na

# RECOMENDAÇÕES DE USO DE ESCADOTES



**1** Antes de usar, verifique se o escadote está em bom estado e se todas as partes funcionam adequadamente. Certifique-se de que a escada tem uma etiqueta da norma EN131 e um manual de instruções.



**8** A escada estar posicionada numa superfície plana e lisa, fixa, e não escorregadia. Verifique a estabilidade da escada.



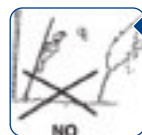
**15** Não use escadas metálicas com condutores elétricos perto de linhas elétricas. Use escadas de fibra de vidro.



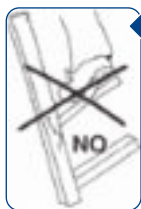
**2** Verifique se a escada é adequada para o trabalho. Para produtos sem corrimão, o ponto de apoio dos pés máximo é 1 metro a partir do topo (ou seja, o terceiro degrau do topo). Para produtos com corrimão mínimo de 60 cm, no caso da plataforma.



**9** Desça sempre da escada antes de movê-la ou colocar como escada transformável.



**16** Não utilize a escada quando as condições climáticas são desfavoráveis (vento forte, chuva, etc.).



**3** Não use escadas danificadas.



**10** Peso máximo de 150 kg segundo a Norma EN131.



**17** Uma escada não é um brinquedo. Mantenha a escada fora do alcance das crianças.



**4** Escadas de fibra de vidro têm uma vida útil inferior a uma escada de alumínio, não as exponha ao frio intenso e ao sol de verão.



**11** A escada só pode ser usada por uma pessoa de cada vez.



**18** Não use a escada perto de portas ou janelas abertas.



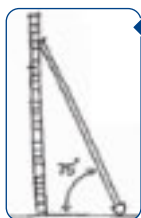
**5** Reparações e manutenção devem ser executados por profissionais autorizados. Entre em contato com o revendedor para obter as peças de reposição originais.



**12** Não deve inclinar-se para os lados nem aplicar cargas laterais.



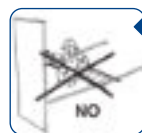
**19** Suba e desça a escada de frente para ela (nunca vire costas à escada).



**6** Limpe a escada se estiver molhada, lama, óleo ou neve para evitar a deterioração do produto e usá-lo a longo prazo nas melhores condições.



**13** Não ultrapasse a indicação STOP (quando atinge o 3º degrau ou metro do topo).



**20** Não use a escada como suporte ou bancada.



**7** Posicione a escada corretamente. O ângulo correto para uma escada de suporte é entre 68° e 75°. Abra as escadas e certifique-se de que os mecanismos de segurança de abertura estão posicionados corretamente.



**14** Não permaneça muito tempo na escada sem fazer intervalos regulares. O cansaço pode ser perigoso.



**21** Use sempre calçado apropriado, rígido e seguro.





# SW ET FO OD A CS W

# Casta



- Escadote profissional em alumínio para utilização intensiva proporciona maior conforto e estabilidade ao subir

- Possui degraus de 85 mm cravados nos montantes

- Degraus com estrias anti-derrapantes que garantem uma maior segurança.

- Articulação em aço fundido

- Plataforma em alumínio fundido, dimensões: 0,5 x 50 cm

- Rodas dianteiras de Ø100mm com travão

- Rodas traseiras de Ø80mm giratórias com travão automático acionado pelo peso exercido na escada

- Sistema de segurança guarda corpos rebatível

- Porta-ferramentas espaçoso e com capacidade de carga de 10 Kg

- 2 estabilizadores telescópicos ajustáveis com pés anti-derrapantes

- Ensaio dinâmico realizado 50.000 min com carga de 150Kg

## INTENSIVO

Com estabilizador:



Sem estabilizador:







30 cm

85 mm

Degraus cravados  
com 85 mm



Plataforma 40,5 x 51 cm



Estabilizador telescópico



Porta-ferramentas



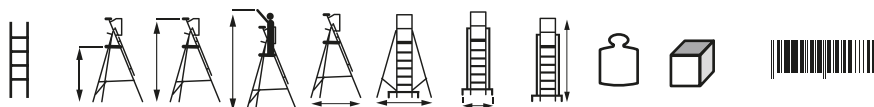
Corrimão para suporte



Rodas posteriores



Suporte de rodas



Código LCF	Degraus	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m3)	Código de Barras
<b>340980603*</b>	2 + Plat.	75	176	255	102	81	81	194	22	0,33	8028406106111
<b>340980604</b>	3 + Plat.	103	204	283	121	173	81	224	27	0,38	8028406106128
<b>340980605</b>	4 + Plat.	131	232	311	140	188	81	254	28	0,43	8028406106135
<b>340980606</b>	5 + Plat.	159	260	339	159	216	81	284	29	0,48	8028406106142
<b>340980607</b>	6 + Plat.	187	288	376	178	250	106	314	30	0,53	8028406106159
<b>340980608</b>	7 + Plat.	215	316	395	197	268	106	344	32	0,58	8028406106166
<b>340980609*</b>	8 + Plat.	243	344	423	216	274	127	374	34	0,63	8028406106173
<b>340980610</b>	9 + Plat.	271	372	451	235	337	127	404	36	0,69	8028406106180
<b>340980611*</b>	10 + Plat.	299	400	479	254	343	139	434	38	0,74	8028406106197

\* modelo disponível sob encomenda

Rodas anteriores Ø80



## **PIUSI** **MAXI 110**



- Escadote profissional em alumínio para utilização intensiva proporciona maior conforto e estabilidade ao subir
- Possui degraus de 110 mm cravados nos montantes e reforçados que garantem uma maior segurança e maior conforto durante a utilização.
- Degraus com estrias anti-derrapantes que garantem uma maior segurança.
- Articulação em resina injectada com estrutura interior em aço e anti-fricção
- Patamar em resina injectada, dimensões: 40,5 x 50 cm
- Montante anterior de 24 x 50 mm
- Montante posterior de 20 x 40 mm
- Porta-ferramentas
- Correias anti-afastamento (nos modelos com 5 ou + degraus)
- Ensaio dinâmico realizado 50.000 min com carga de 150Kg

### **INTENSIVO**

 **EN131-1/2/3**  
EUROPEAN NORM

 **81/2008**  
DECRETO LEGISLATIVO



**11 cm**





Degraus e montantes com 11 cms



Porta ferramentas



Articulação em resina reforçada com aço



Degraus cravados







Pés de borracha anti-derrapantes



Código LCF	Degraus	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m3)	Código de Barras
340990013	3	65	126	255	70	44	138	4,2	0,04	8028406109099
340990014	4	88	150	278	86	47	162	4,8	0,06	8028406109105
340990015	5	112	172	302	102	50	188	5,4	0,08	8028406109112
340990016	6	136	196	326	118	53	212	6,6	0,09	8028406109129
340990017	7	159	219	349	134	56	237	7,4	0,11	8028406109136
340990018	8	182	242	372	150	59	262	8,2	0,13	8028406109143
340990019	9	205	265	395	166	62	286	8,8	0,15	8028406109082

## Acessórios:

Acessórios	Código	EAN
 Patamar	342999374	1003429993747
 Pé Frontal	340980017	1003409800171
 Pé Posterior	340980017	1003409800171
 Porta Ferramentas	342980015	1003429800151



Para-corpo em arco

- Escadote em alumínio para utilização regular proporciona conforto e estabilidade ao subir
- Possui degraus de 80 mm suportados por 2 rebites aos montantes
- Degraus com estrias anti-derrapantes que garantem uma maior segurança.
- Articulação em aço
- Patamar em resina injectada, dimensões: 26,4 x 25,8 cm
- Montante anterior de 20 x 40 mm
- Montante posterior de 20 x 35 mm
- Correias anti-afastamento (nos modelos com 5 ou + degraus)
- Ensaio dinâmico realizado 50.000 min com carga de 150Kg

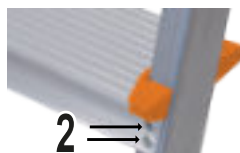
## REGULAR



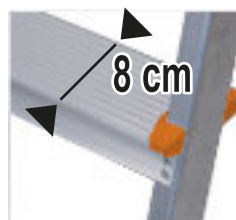
Articulação em aço



Plataforma em aço  
26.4 x 25.8 cm



Degrau fixado  
com 2 rebites



Degraus com estrias  
anti-derrapantes



Pés de borracha  
anti-derrapantes

## Acessórios:

Acessórios	Código	EAN
Pé Frontal	<b>342999356</b>	1003429993563
Pé Posterior	<b>342999357</b>	1003429993570
Pés Blister 2+2	<b>342999047</b>	8028406109884
Tampa esquerda degrau	<b>342993591</b>	1003429935914
Tampa direita degrau	<b>342993592</b>	1003429935921



Código LCF	Degraus	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m3)	Código de Barras
<b>341191150</b>	2 + Plat.	62	122	242	69	44	133	3,6	0,06	8028406002529
<b>341191155</b>	3 + Plat.	84	144	273	84	46	157	4,2	0,07	8028406002536
<b>341191160</b>	4 + Plat.	106	166	286	100	49	181	4,8	0,09	8028406002543
<b>341191165</b>	5 + Plat.	128	188	310	119	51	204	5,4	0,10	8028406002550
<b>341191170</b>	6 + Plat.	151	210	331	133	53	228	6,4	0,12	8028406002567

- Escadote em alumínio para utilização regular proporciona conforto e estabilidade ao subir
- Possui degraus de 80 mm suportados por 2 rebites aos montantes
- Degraus com estrias anti-derrapantes que garantem uma maior segurança.
- Articulação em aço
- Patamar em resina injectada, dimensões: 26,4 x 25,8 cm
- Montante anterior de 20 x 40 mm
- Montante posterior de 20 x 35 mm
- Correias anti-afastamento (nos modelos com 5 ou + degraus)
- Ensaio dinâmico realizado 50.000 min com carga de 150Kg

## REGULAR

EU EN131  
EUROPEAN NORM

MADE IN ITALY  
100%

81/2008  
DECRETO LEGISL.

ATV-Verbind  
CERTIFIED

GS  
Garantia de Segurança

150 kg  
MAX



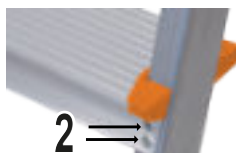
Porta ferramentas e clip integrado



Pés de borracha anti-derrapantes



Degraus com estrias anti-derrapantes



Degrau fixado com 2 rebites



Plataforma em aço 26.4 x 25.8 cm



Articulação em aço



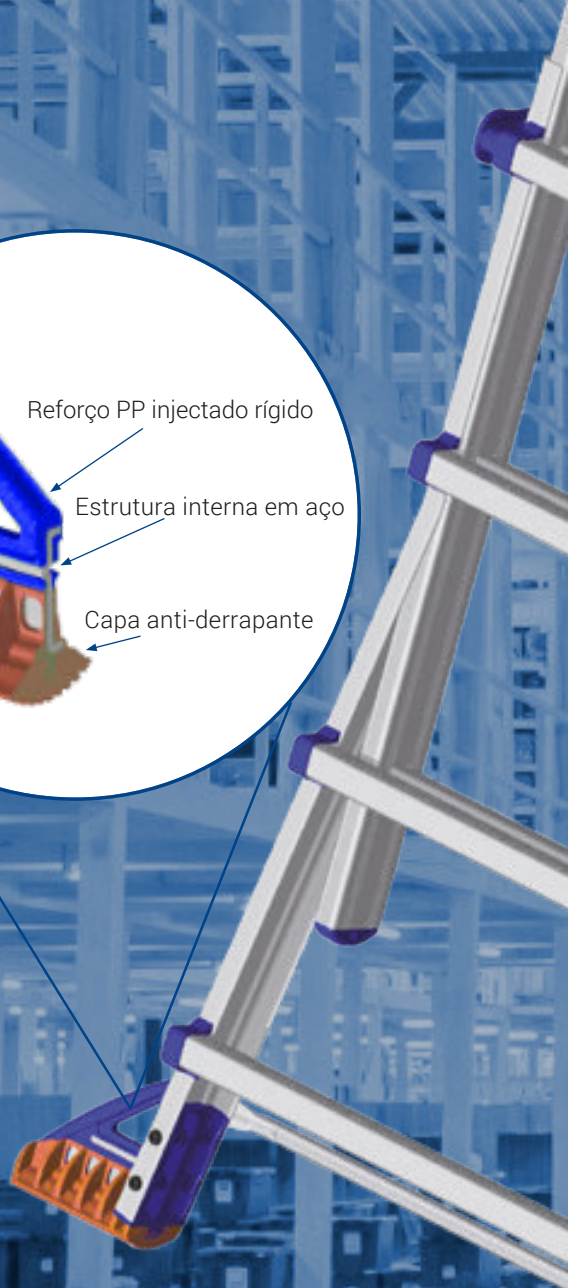
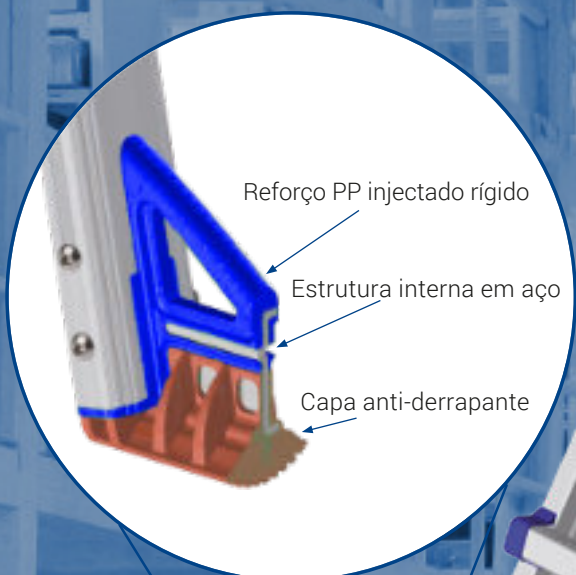
Código LCF	Degraus	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m3)	Código de Barras
341201150	3	62	126	242	69	43,5	139	3,4	0,03	8028406107002
341201155	4	84	149	273	84	47	163	4	0,05	8028406107019
341201160	5	106	173	286	98	50	187	4,8	0,07	8028406107026
341201165	6	128	192	310	113	53	210	5,4	0,08	8028406107033
341201170	7	151	218	331	130	56	234	6	0,1	8028406107040

## Acessórios:

Acessórios	Código	EAN
Porta Ferramentas	342999358	1003429993587
Pé Frontal*	342999356	1003429993563
Pé Posterior*	342999357	1003429993570
Pés Blister 2+2*	342999047	8028406109884
Tampa esquerda degrau*	342993591	1003429935914
Tampa direita degrau*	342993592	1003429935921



# ESCALADA TELESCÓPICA

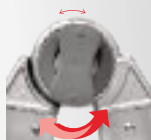






**IMPORTANTE!!!**  
2 Posições possíveis de dobradiça:

① ABERTO



② FECHADO



ABRIR/FECHAR

• Escada telescópica articulada em alumínio, sólida, versátil adapta-se a qualquer tipo de necessidade e extremamente fácil de utilizar

• Possui dobradiças de aço com 18 pontos de fixação fixados através de 2 espigões em cada dobradiça, proporcionam elevada resistência. Com revestimento em resina injectada que garante um funcionamento preciso durante os movimentos, proporcionando segurança na sua utilização

## INTENSIVO



EN131-1/2/3/4  
EUROPEAN NORM



24 cm



Código LCF	Degraus	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m3)	Código de Barras
340980070	3/3	92	288	143	93	380	260	52	9,5	0,115	8028406110019
340980076	4/4	120	400	198	122	490	315	62	12,5	0,180	8028406109990
340980081	4/5	148	456	225	137	550	340	62	13,0	0,220	8028406110026
340980086	5/5	148	512	252	152	605	370	62	14,0	0,220	8028406110033



- Escadote em alumínio para utilização regular proporciona conforto e estabilidade ao subir
- Possui degraus de 80 mm suportados por 2 rebites aos montantes
- Degraus com estrias anti-derrapantes que garantem uma maior segurança.
- Articulação em aço
- Montantes de 20 x 40 mm
- Correias anti-afastamento

## REGULAR



EN131

EUROPEAN NORM



2 + 2 degraus



3 + 3 degraus



4 + 4 degraus



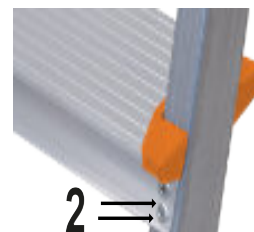
5 + 5 degraus



6 + 6 degraus



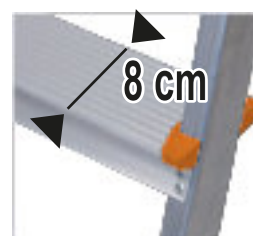
7 + 7 degraus



Degrau fixado com 2 rebites



Diagonais de reforço



Degraus com estrias anti-derrapantes



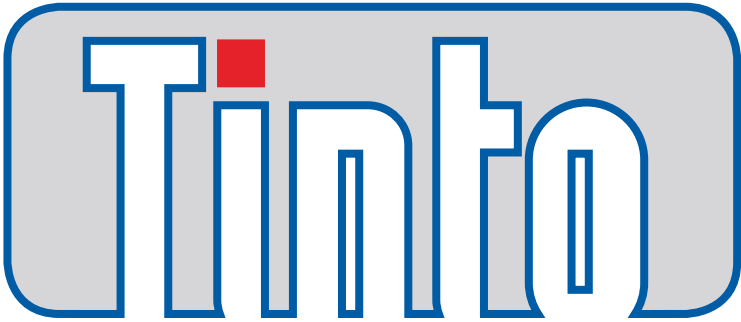
Cinta anti-afastamento



Código LCF	Degraus	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m3)	Código de Barras
340970002*	2 + 2	40	45	207	43	46	2,0	0,03	8028406109280
340970003	3 + 3	62	63	230	46	69	3,0	0,05	8028406109297
340970004*	4 + 4	84	80	252	49	93	3,8	0,08	8028406109303
340970005	5 + 5	106	99	275	51	117	4,8	0,10	8028406109310
340970006	6 + 6	128	116	297	54	141	5,8	0,13	8028406109327
340970007*	7 + 7	151	135	320	57	165	6,8	0,16	8028406109334

\* modelo disponível sob encomenda





- Escadote para uso doméstico montantes em aço de 20x15 mm
- Degraus de aço 20x30 cm.
- Acabamento em verniz Epoxy brilhante.
- Estrutura cinzenta, degraus pretos, plásticos laranja

DOMÉSTICO



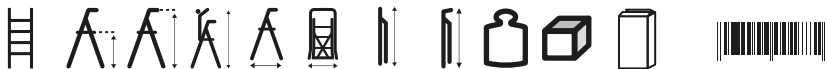
2 degraus



3 degraus

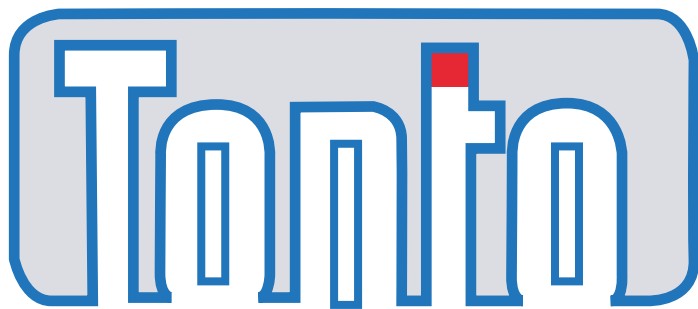


4 degraus



Código LCF	Degraus	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m3)	Cx.	Código de Barras
340950002	2	50	81,5	240	56,5	46	3,5	89	4,0	0,01	6	8028406003205
340950003	3	75	104,5	265	75	46	3,5	114,5	6,0	0,02	4	8028406003199
340950004	4	100	126,5	290	82	46	3,5	141	7,8	0,02	3	8028406107965





- Escadote para uso doméstico de aço de Ø 25 mm
- Degraus de aço com borracha antiderrapante de 20x30 cm
- Acabamento em verniz Epoxy brilhante.
- 2 e 3 Degraus:
  - Estrutura branca, degraus brancos e pretos, plásticos brancos
- 4 Degraus:
  - Estrutura cinza, degraus cinza e pretos, plásticos brancos

## DOMÉSTICO



EN14183

EUROPEAN NORM



2 degraus



3 degraus



4 degraus



Código LCF	Degraus	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m3)	Cx.	Código de Barras
340960002	2	47,5	82	238	59	47	5	96	4,8	0,02	4	8028406003205
340960003	3	71	117	261	67	47	5	130	7,6	0,03	2	8028406003199
340960004	4	94,5	140	288	85	47	5	156	9,2	0,04	2	8028406107965



- Escadote de tamanho reduzido dobrável em aço
- Degraus revestidos de borracha anti-derrapante 30x20 cm
- Possui uma pega para fácil transporte
- Disponível em 2 cores

DOMÉSTICO



EN14183  
EUROPEAN NORM

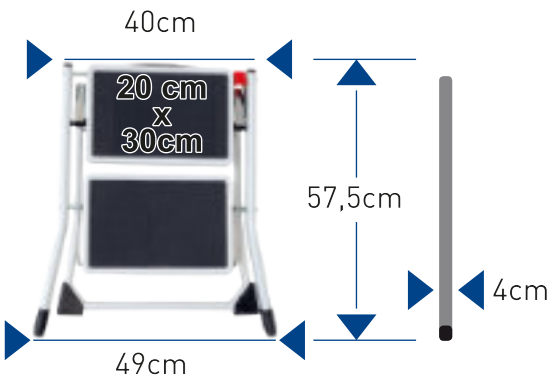




BRANCO



CINZA



Código LCF	Degraus	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m3)	Cx.	Código de Barras
340940001	2	43	225	40	4	57,5	3,4	0,01	6	8028406109815
340940002	2	43	225	40	4	57,5	3,4	0,01	6	1003409400029

The background is a blue-tinted photograph. It shows a wooden pallet in the foreground, with several horizontal wooden slats. A metal forklift fork is positioned vertically, resting on one of the pallet's slats. The fork has a serrated edge and a small metal piece at its base. The overall image has a professional, industrial feel.

# es CADAS se





- Escada profissional em liga de alumínio reforçada para utilização intensiva
- Possui degraus de 24 x 24 mm cravados nos montantes e reforçados com dupla zona de união. Sem rebites!
- Degraus com estrias anti-derrapantes que garantem uma maior segurança.
- Equipada com cabeça e pés de borracha anti-derrapantes com 5 cms de altura
- Leve e de pequenas dimensões tornam o manuseamento mais fácil
- Barra estabilizadora (nos modelos com 11 ou + degraus)
- Ensaio dinâmico realizado 50.000 min com carga de 150Kg

## INTENSIVO



EN131-1/2/3  
EUROPEAN NORM



MELHOR  
RELAÇÃO  
QUALIDADE/  
PREÇO







Degraus com estrias anti-derrapantes



Degraus cravados 24x24mm



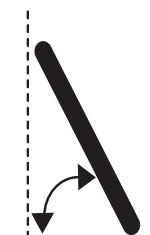
Degraus cravados com dupla zona de união. Sem rebites!



ACESSÓRIO:  
Par de ganchos para suporte da escada



Pés superiores em borracha



Inclinação min. 65°  
Inclinação máx. 75°



Pés de borracha anti-derrapante com 5 cms de altura



Barra estabilizadora incluída nas escada de 11 ou mais degraus



Código LCF	Perfil	Degraus	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m3)	Código de Barras
<b>341200015*</b>	24 x 50	7	216	205	306	-	2,8	0,04	8028406106418
<b>341200020</b>	24 x 50	8	246	230	336	-	3,2	0,04	8028406106852
<b>341200025*</b>	24 x 50	9	276	257	366	-	3,6	0,05	8028406106425
<b>341200030*</b>	24 x 50	10	298	286	396	-	4,4	0,06	8028406106432
<b>341200035*</b>	24 x 50	11	338	302	426	70	5,2	0,07	8028406111481
<b>341200040*</b>	24 x 50	12	368	338	456	80	5,7	0,08	8028406111498
<b>341200045*</b>	24 x 50	13	398	370	486	80	6,1	0,08	8028406111504

\* modelo disponível sob encomenda



- Escada profissional combinada com 2 ou 3 secções em liga de alumínio reforçada para utilização intensiva
- Possui degraus de 24 x 24 mm cravados nos montantes e reforçados com dupla zona de união. Sem rebites!
- Degraus com estrias anti-derrapantes que garantem uma maior segurança.
- Equipada com cabeça e pés de borracha anti-derrapantes com 5 cms de altura
- Possibilidade de utilização em modo escadote em zona com cotas diferentes
- Leve e de pequenas dimensões tornam o manuseamento mais fácil
- Barra estabilizadora (nos modelos com 11 ou + degraus)
- Ensaio dinâmico realizado 50.000 min com carga de 150Kg

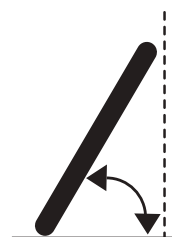
## INTENSIVO



EN131-1/2/3  
EUROPEAN NORM



Inclinação posterior 72°



Inclinação min. 65°  
Inclinação máx. 75°



Inclinação anterior 70°



Código LCF	Perfil (25mm x)	Degraus	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m3)	Código de Barras
341200050*	60 - 60	6 + 6	174	286	166	113	376	256	80	10	7,0	0,08	8028406107781
341200055*	60 - 60	7 + 7	202	314	193	131	404	283	80	10	8,5	0,10	8028406107750
341200060*	60 - 60	8 + 8	230	370	220	149	460	310	80	10	10,0	0,11	8028406107835
341200065	65 - 65	9 + 9	258	426	247	169	516	337	89	11	11,0	0,14	8028406107767
341200070*	65 - 65	10 + 10	286	454	274	186	544	364	89	11	12,5	0,15	8028406107798
341200075	80 - 80	11 + 11	314	510	301	204	600	391	98	14	17,0	0,17	8028406107774

\* modelo disponível sob encomenda



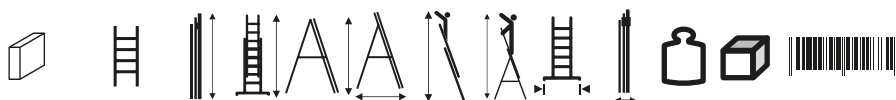
Articulação em aço fundido



Bloqueio anti-deslize (EN 131)



Pé para barra estabilizadora  
Cód. 342999345



Código LCF	Perfil (25mm x)	Degraus	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m3)	Código de Barras
341200080*	60 - 60 - 60	6 + 6 + 6	174	342	166	113	488	363	80	15	10,0	0,12	8028406107804
341200085	60 - 60 - 60	7 + 7 + 7	202	426	193	131	516	404	80	15	12,0	0,14	8028406106715
341200090*	60 - 60 - 60	8 + 8 + 8	230	510	220	149	600	445	89	15	13,5	0,16	8028406107705
341200095	60 - 80 - 60	9 + 9 + 9	258	594	247	169	684	486	98	17	16,0	0,21	8028406106722
341200097*	65 - 80 - 65	10 + 10 + 10	286	622	274	186	712	527	98	18	18,5	0,25	8028406107811
341200100	80 - 80 - 80	11 + 11 + 11	314	706	301	204	796	568	118	18	20,5	0,27	8028406106739
341200105	80 - 80 - 80	12 + 12 + 12	342	818	328	225	908	609	118	20	23,5	0,33	8028406107828

\* modelo disponível sob encomenda

# RECOMENDAÇÕES DE USO DE PLATAFORMAS



**1** Os andaimes de trabalho devem ser montados e desmontados apenas por pessoas competentes ou profissionais. As regras no manual do fabricante devem ser cumpridas.



**7** Antes de utilizar o andaime móvel, verifique se foi montado de acordo com as instruções do fabricante. Certifique-se de que o andaime móvel está na vertical e perfeitamente nivelado.



**2** Verifique se todas os componentes do andaime não estão danificadas e estão a funcionar corretamente. Os componentes danificados ou incorretos não devem ser utilizados.



**8** O andaime móvel não deve ser levantado ou suspenso.



**3** Deve usar apenas as componentes originais do andaime conforme indicadas pelo fabricante. Pode pedir ao revendedor autorizado.



**9** Não é permitido colocar uma forma de ponte entre um andaime móvel e um edifício.



**4** A superfície onde a andaime será movido deve ser capaz de suportar a estrutura. Tenha cuidado com áreas irregulares.



**10** Antes da utilização, deve verificar se foram tomadas todas as medidas de segurança para evitar um deslocamento acidental, como, por exemplo, o bloqueio das rodas ou bases ajustáveis para as rodas.



**5** Nenhuma pessoa ou material deve estar posicionado no andaime quando é movimentado.



**11** Os andaimes devem sempre ser subidos pela parte de dentro.



**6** Os andaimes móveis só devem ser movidos manualmente e sempre em superfícies planas, sólidas e sem obstáculos. Tenha cuidado com grades, buracos e chão levantado. Enquanto movimenta o andaime, não ande mais rápido que a velocidade normal de caminhada.



**12** Não é permitido saltar para as plataformas do andaime, pois podem quebrar. Sempre que possível, encaixe o andaime numa estrutura rígida quando estiver a trabalhar ao ar livre ou em condições expostas.





# PLATAFORMAS

## EURO TRABATTELLO DOGE<sup>80</sup> ...tecnologie e design

- Plataforma/andaime em alumínio para utilização super intensiva
- Escadas laterais com montantes de 25 x 80 mm
- Escadas laterais com degraus em alumínio fundido de 40 x 40 mm cravados através de dupla união.
- Degráus com estrias anti-derrapantes que garantem uma maior segurança.
- Plataformas com alçapão, facilitam a subida e proporcionam rapidez e segurança na deslocação
- Sistema de bloqueio instantâneo de peças através de molas de aço inox.
- Base: 122 x 218 cm
- Estrutura: 109 x 214 cm
- Plataforma: 100 x 201 cm
- Totalmente modular, ajusta-se á morfologia do terreno e da obra a realizar
- Rápido e fácil de montar

### SUPER INTENSIVO

Sem estabilizador:



**EN1004**

EUROPEAN NORM

Altura máxima (ultimo andar)  
7,91m (uso exterior)  
11,54m (uso interior)

Peso máx. na plataforma:



200 kg/m<sup>2</sup> : EN 1004



CERTIFICATO N. 2001/1670



Norma gestione  
ecosostenibile  
delle foreste







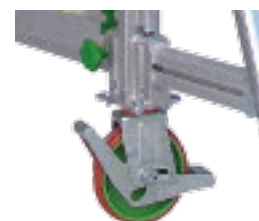
Plataforma com estrutura em alumínio com piso Eu-rodeck® antiderrapante e resistente à água. Rodapé de alumínio integral dobrável.



Montantes de 25 x 80 mm com elevada capacidade de carga.



Degraus de 40 x 40 mm cravados com dupla zona de união.



Rodas de Ø 200 mm com travão.



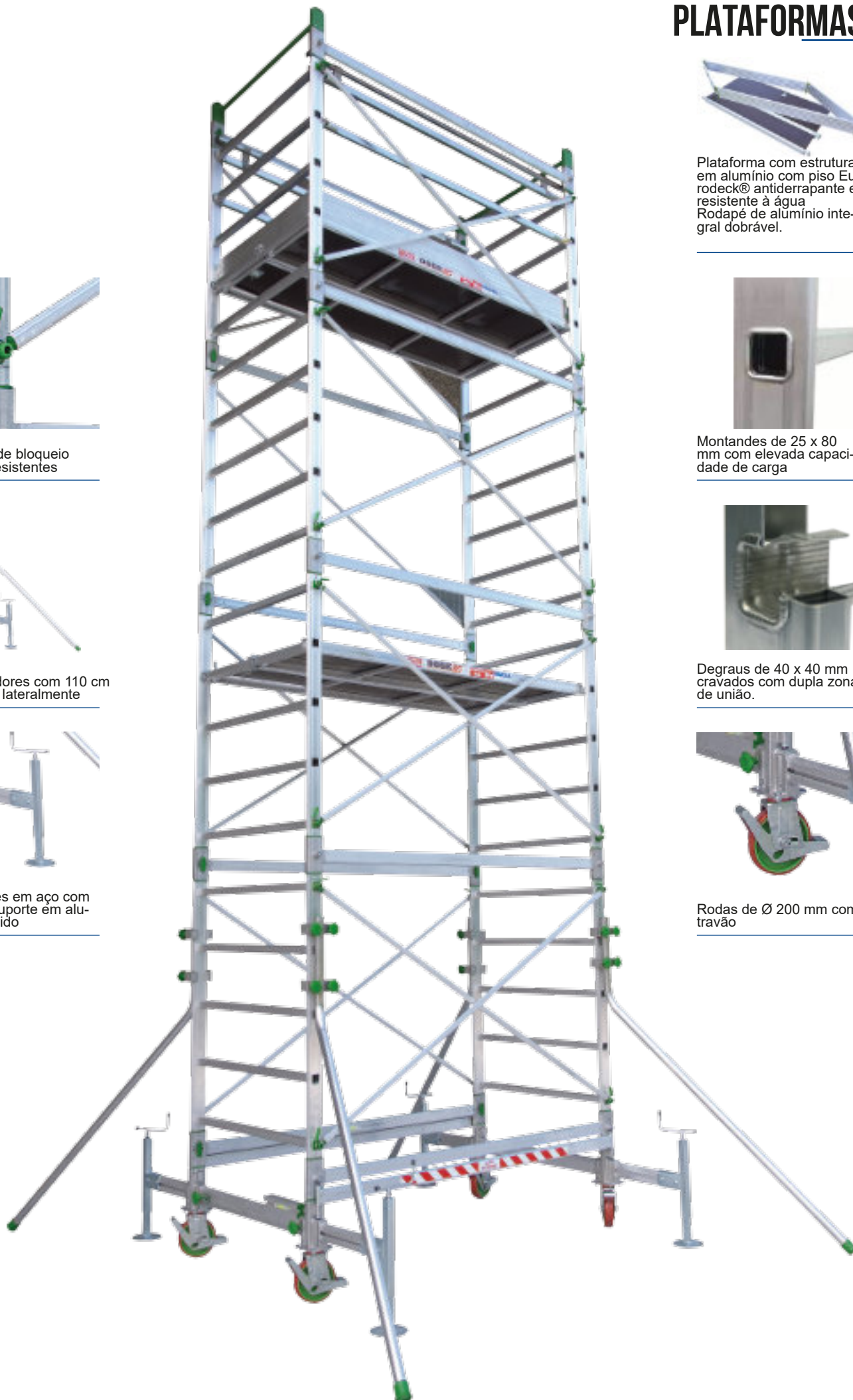
Sistemas de bloqueio rápido e resistentes.



Estabilizadores com 110 cm reguláveis lateralmente.



Niveladores em aço com barra de suporte em alumínio fundido.







## EN1004

DIRECTRIZES PARA O NORMA EUROPEIA

**PROTEJA-SE!**  
Leia o manual de  
instruções!



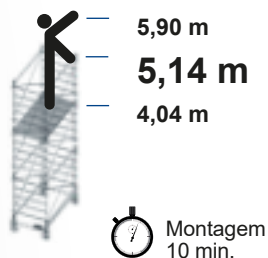
### NORMAS EUROPEIAS DE ACESSO PLATAFORMAS, ANDAIMES E ACESSÓRIOS

- 1 - A primeira plataforma deve ser posicionada no máx. 4,40 m. a partir do solo. A distância entre as seguintes plataformas será de 4,00 m.
- 2 - O kit de segurança da plataforma é obrigatório em plataformas de trabalho e plataformas de passagem.
- 3 - Rodapé é obrigatório apenas na plataforma de trabalho.
- 4 - Para a montagem e desmontagem do andaime, são necessárias pelo menos 2 pessoas.

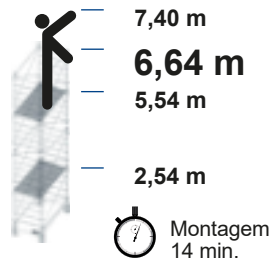
Cód. 341205000\*



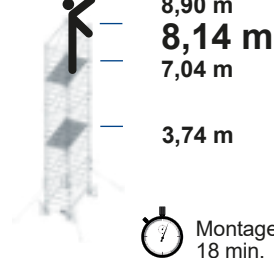
Cód. 341205005\*



Cód. 341205010\*

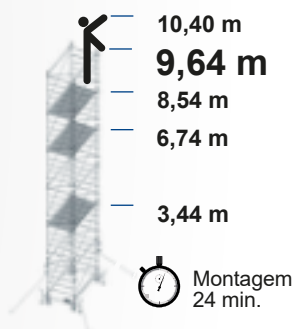


Cód. 341205015\*



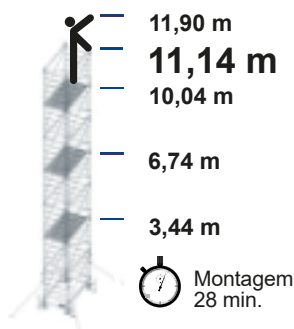
Com niveladores e/ou estabilizadores

Cód. 341205020\*



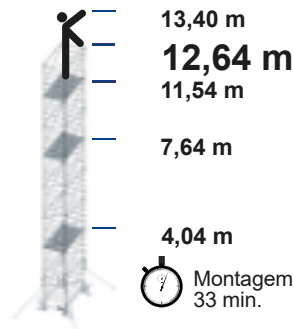
Com niveladores e/ou estabilizadores

Cód. 341205025\*



Com estabilizadores

Cód. 341205030\*




Com estabilizadores

Código	341205000*	341205005*	341205010*	341205015*	341205020*	341205025*	341205030*
Altura da estrutura	3,64	5,14	6,64	8,14	9,64	11,14	12,64
Altura máx. de trabalho	4,40	5,90	7,40	8,90	10,40	11,90	13,40
Altura última plataforma	2,54	4,04	5,54	7,04	8,54	10,04	11,54
341205100*	Kit base	1	1	1	1	1	1
341205105*	Módulo 1500	2	3	4	5	6	7
3412051140*	4 Estabilizadores			1	1	1	1
341205110*	4 Niveladores						
341205190*	Proteção topos	2	2	2	2	2	2
341205130*	Plataforma com alçapão e rodapé	1	1	1	1	1	1
341205185*	Plataforma com alçapão			1	1	2	2
341205115*	Kit proteção lateral	1	1	2	2	3	3
kg	132,7	183,8	214,3	243,8	302,7	325,4	348,1
vol. m³	0,91	1,21	1,67	1,98	2,44	2,74	3,04
nº peças	10	12	16	20	24	26	28

\* modelo disponível sob encomenda

### Componentes principais:

<b>Cód. 341205100*</b>	Kit base
	EAN 8028406003458
	Peso: 40 kg
	vol.: 0,07 m³
	nº volumes: 2 un.

<b>Cód. 341205105*</b>	Módulo 1500
	EAN 8028406003465
	Peso: 22,7 kg
	vol.: 0,30 m³
	nº volumes: 2 un.

<b>Cód. 341205140*</b>	Kit 4 Estabilizadores
	EAN 8028406003731
	Peso: 6,8 kg
	vol.: 0,016 m³
	nº volumes: 2 un.

<b>Cód. 341205110*</b>	Kit 4 Niveladores
	EAN 80284060090281
	Peso: 23,4 kg
	vol.: 0,03 m³
	nº volumes: 1 un.

<b>Cód. 341205190*</b>	Proteção topos
	EAN 8028406003823
	Peso: 2 kg
	vol.: 0,03 m³
	nº volumes: 1 un.

<b>Cód. 341205130*</b>	Plataforma com alçapão e rodapé
	EAN 80284060090274
	Peso: 35,5 kg
	vol.: 0,15 m³
	nº volumes: 2 un.

<b>Cód. 341205185*</b>	Plataforma com alçapão
	EAN 80284060090311
	Peso: 28,4 kg
	vol.: 0,13 m³
	nº volumes: 1 un.


<b>Cód. 341205115*</b>	Kit proteção lateral
	EAN 8028406003755
	Peso: 7,8 kg
	vol.: 0,03 m³
	nº volumes: 1 un.



### Acessórios:

<b>Cód. 341205120*</b>	Travessa base c/ rodas
	EAN 8028406003779
	Peso: 15kg
	vol.: 0,02 m³
	nº volumes: 1 un.

<b>Cód. 341205125*</b>	Travessa base c/ rodas e nível
	EAN 8028406003786
	Peso: 15 kg
	vol.: 0,02 m³
	nº volumes: 1 un.

<b>Cód. 341205210*</b>	Escada interna em alumínio (210x39 cm)
	EAN 8028406003816
	Peso: 4 kg
	vol.: 0,04 m³
	nº volumes: 1 un.

\* modelo disponível sob encomenda



- Plataforma/andaime em alumínio para utilização intensiva
- Escadas laterais com degraus em alumínio fundido de 40 x 40 mm cravados através de dupla união.
- Degraus com estrias anti-derrapantes que garantem uma maior segurança.
- Plataformas com alçapão, facilitam a subida e proporcionam rapidez e segurança na deslocação
- Ligadores horizontais e diagonais de rápida instalação fixas nos orifícios das escadas através de alavancas expansoras
- Base: 82 x 165 cm
- Estrutura: 75 x 155 cm
- Plataforma: 68 x 141 cm
- Totalmente modular, ajusta-se á morfologia do terreno e da obra a realizar
- Rápido e fácil de montar

## INTENSIVO

Sem estabilizador:



**EN1004**

EUROPEAN NORM

Altura máxima (ultimo andar)

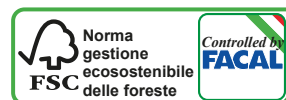
4,90m (plataforma)

6,20m (estrutura)

Peso máx. na plataforma:

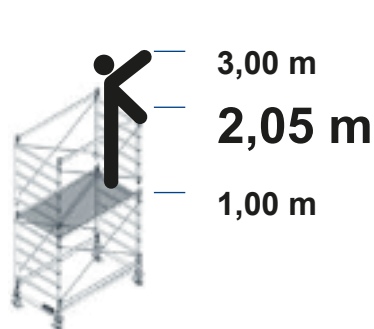


200 kg/m<sup>2</sup> : EN 1004

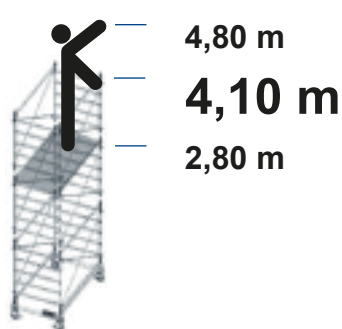




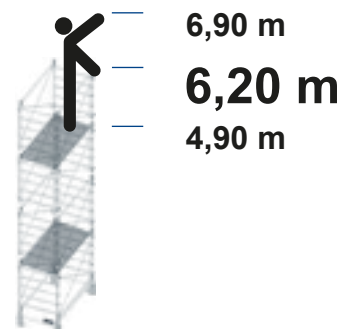
## Alto 205 (M1 ou M1/P)



## Alto 410 (M1 ou M1/P + M2)



## Alto 620 (M1 ou M1/P + M3 + M2)



Plataforma com estrutura em alumínio com piso Eu-rodeck® antiderrapante e resistente à água. Rodapé de madeira integral dobrável.



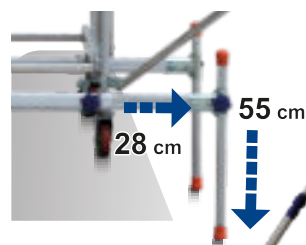
Encaixe rápido dos montantes com sistema de bloqueio em alumínio



Estabilizadores reguláveis lateralmente e em profundidade



Versátil, ajustando-se à morfologia do terreno



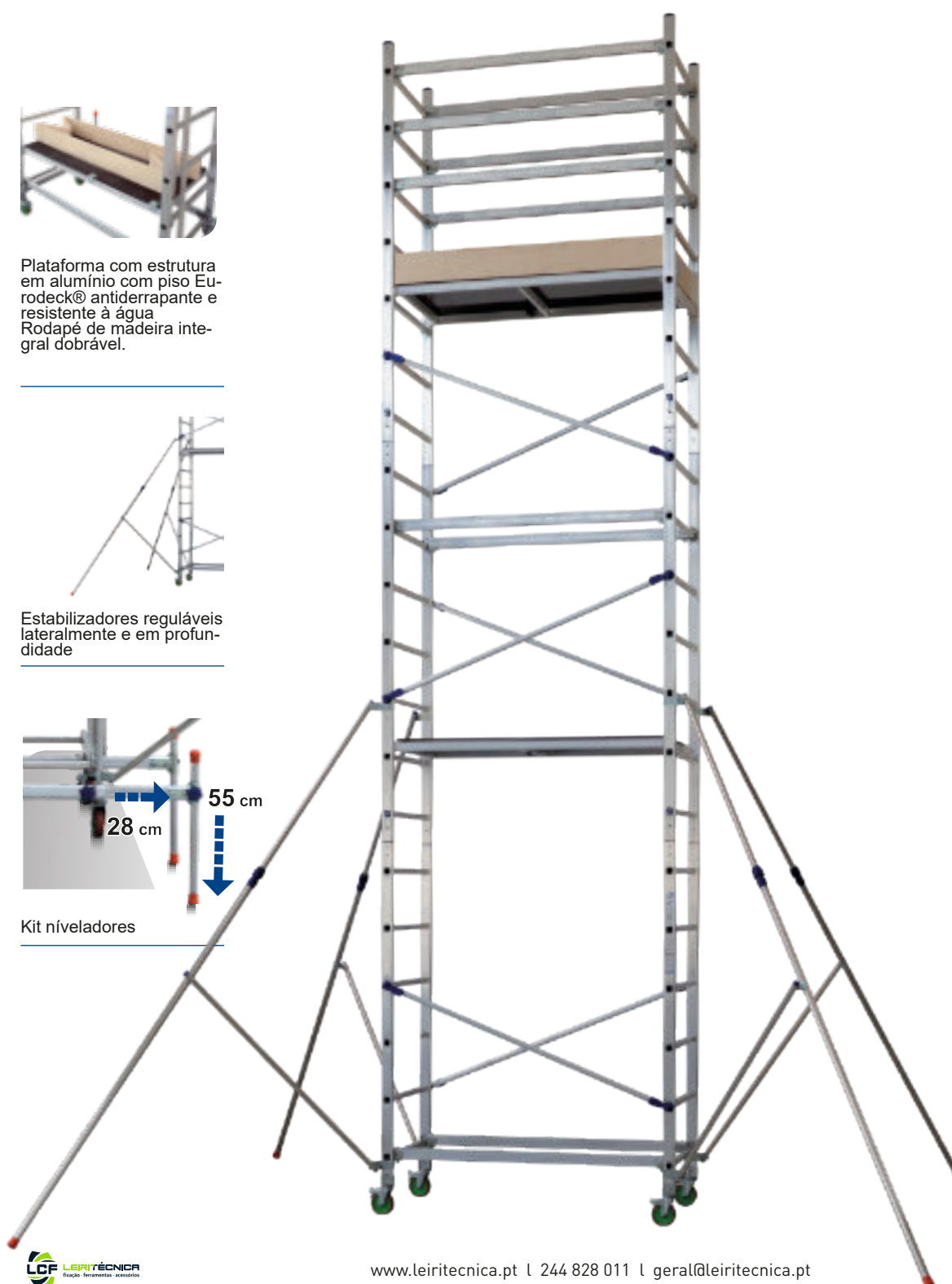
Kit níveladores



Ligadores horizontais e diagonais de rápida instalação fixas nos orifícios das escadas através de alavancas expansoras



Rodas de Ø 200 mm com travão



# PLATAFORMAS

<b>Cód. 341202285</b>	<b>Módulo M2 Superior</b>
	<p>EAN 8028406109402</p> <p>Peso: 35 kg</p> <p>vol.: 0,34 m³</p> <p><b>Contém:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 montantes de 7 degraus</li> <li>- 2 barras diagonais</li> <li>- 6 barras horizontais</li> <li>- 4 estabilizadores telescópicos</li> <li>- 1 rodapé p/ plataforma</li> </ul>

<b>Cód. 341202290</b>	<b>Módulo M3 Intermédio</b>
	<p>EAN 8028406109419</p> <p>Peso: 24 kg</p> <p>vol.: 0,34 m³</p> <p><b>Contém:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 montantes de 7 degraus</li> <li>- 2 barras diagonais</li> <li>- 2 barras horizontais</li> <li>- 1 plataforma c/ alçapão</li> </ul>

<b>Cód. 341202280</b>	<b>Módulo M1 Base Standard</b>
	<p>EAN 8028406109396</p> <p>Peso: 31 kg</p> <p>vol.: 0,26 m³</p> <p><b>Contém:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 montantes de 7 degraus c/ rodas</li> <li>- 2 barras diagonais</li> <li>- 2 barras horizontais</li> <li>- 1 plataforma c/ alçapão</li> </ul>

<b>Cód. 341202260</b>	<b>Módulo M1/P Base Articulada</b>
	<p>EAN 8028406111283</p> <p>Peso: 31 kg</p> <p>vol.: 0,26 m³</p> <p><b>Contém:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 montantes de 7 degraus c/ rodas</li> <li>- 2 barras diagonais</li> <li>- 2 barras horizontais</li> <li>- 1 módulo rebatível</li> <li>- 1 plataforma c/ alçapão</li> </ul>



## Acessórios:

<b>Cód. 342999555</b>	<b>Niveladores</b>
	<p>EAN 8028406109433</p> <p>Peso: 7,5kg</p> <p>vol.: 0,012 m³</p> <p>nº volumes: 1 un.</p>

<b>Cód. 342999560</b>	<b>Plataforma c/ alçapão</b>
	<p>EAN 1003429995604</p> <p>Peso:</p> <p>vol.:</p> <p>nº volumes: 1 un.</p>

<b>Cód. 342999913</b>	<b>Roda Ø200mm c/ travão</b>
	<p>EAN 1003429999138</p> <p>Peso:</p> <p>vol.:</p> <p>nº volumes: 1 un.</p>

# SPECIAL “PIEGO”

- Plataforma/andaime em alumínio para utilização intensiva
- Dimensões:
  - Altura plataforma 0,87 m
  - Altura de trabalho 2,86 m
  - Altura estrutura 1,985 m
  - Comprimento estrutura 1,5 m
  - Largura estrutura 0,75 m
- Escadas laterais com degraus em alumínio fundido de 25 x 65 mm cravados através de dupla união.
- Degráus com estrias anti-derrapantes que garantem uma maior segurança.
- Plataforma integral de 68 x 153 cm
- Sistema de bloqueio instantâneo de peças através de molas
- Rebatível para arrumo e transporte mais simples e fácil
- Rápido e fácil de montar

## INTENSIVO

Modelo isento de aplicação da Norma Europeia EN 1004  
Peso máx. na plataforma:



200 kg/m<sup>2</sup> : EN 1004



Altura máxima (ultimo andar)  
0,85 m (plataforma)  
1,985m (estrutura)



Rodas de Ø 100 mm



Degráus cravados 30x30 mm



Fixação rápida das diagonais por sistema de mola



Elementos em nylon com facilidade de encaixe

Fácil de armazenar e de passar em portas ou ser transportado em carrinhas



Código LCF	Degráus	(kg)	(m3)	Cx.	Código de Barras
341202240	6	31,5	0,42	1	8028406035039

## Acessórios:

Cód. 342999823	Travessa diagonal
	EAN 1003429998230

Cód. 342999927	Roda Ø100mm c/ travão
	EAN 1003429999275

Cód. 342999828	Fivela
	EAN 1003429998285



# ALFA



• Plataforma em alumínio para utilização intensiva para utilização em manutenção industrial, trabalhos em chapa/carroçarias, trabalhos agrícolas

• Dimensões:

- Altura plataforma 0,69/0,98 m
- Altura de trabalho 2,59/2,88 m
- Largura plataforma 0,50 m
- Comprimento plataforma 1,37/1,98 m

• Escadas laterais com degraus em alumínio fundido de 30 x 30 mm cravados através de dupla união.

• Degráus com estrias anti-derrapantes que garantem uma maior segurança.

• Plataforma em alumínio com faixa central e madeira EURODECK anti-derrapante e resistente à água.

• Dobrável, num único corpo com dobradiças em aço, transformando o transporte fácil e seguro e facilitando o seu arrumo

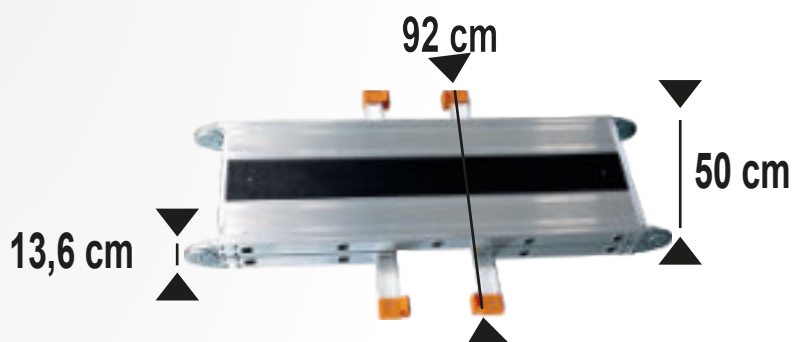
• Rápido e fácil de montar

## INTENSIVO

Peso máx. na plataforma:



Actualização 01/2018



Pega lateral para transporte



Degráus cravados 30x30 mm

## Acessórios:

Acessórios	Código	EAN
Barra estabilizadora 92 cm	341202237*	8028406106838
Pé estabilizador 24x50 mm	342999345	1003429993457



Código LCF	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m3)	Código de Barras
341202225	69	259	137	196	160	18,4	0,12	8028406102304
341202230*	69	259	198	256	220	22,0	0,15	8028406102311
341202235	98	288	198	271	220	23,8	0,15	8028406102328

\* modelo disponível sob encomenda



3,10 m

• Plataforma/andaime dobrável em alumínio convertível em escada para utilização regular

• Dimensões:

- Altura de trabalho 3,78 m
- Comprimento estrutura 1,56 m
- Largura estrutura 1,14 m

• Escadas laterais com montantes de 24 x 60 mm

• Escadas laterais com degraus em alumínio fundido de 30 x 30 mm cravados através de dupla união.

• Degraus com estrias anti-derrapantes que garantem uma maior segurança.

• Possui dobradiças de aço com 18 pontos de fixação fixados através de 2 espigões em cada dobradiça, proporcionam elevada resistência. Com revestimento em resina injectada que garante um funcionamento preciso durante os movimentos, proporcionando segurança na sua utilização

• Ligadores horizontais e diagonais de rápida instalação fixas nos orifícios das escadas através de alavancas expansoras

• Rápido e fácil de montar

## DOMÉSTICO

Posição escada



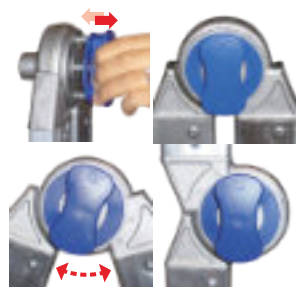
Peso máx. na plataforma:



Posição de trabalho



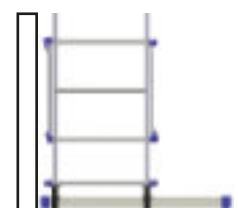
CERTIFICATO N. 2012/310



Dobradiça em alumínio fundido reforçado com aço



Várias configurações, plataforma versátil



Barra estabilizadora com posição variável. Posição de trabalho junto a parede



Código LCF	Degraus	(kg)	(m3)	Cx.	Código de Barras
341202220	10	34,5	0,32	1	8028406106401

# FACAL

## CATÁLOGO '22



Digitalize e visite  
o site Leiritécnica



Digitalize e faça o download  
deste catálogo



[www.leiritecnica.pt](http://www.leiritecnica.pt) | [geral@leiritecnica.pt](mailto:geral@leiritecnica.pt)  
Tlf. +351 244 828 011 | Fax +351 244 838 660  
Rua Sítio do Marco, n.º 685  
Casal da Ladeira - Santa Eufémia  
2420-280 Leiria - Portugal



**LEIRITÉCNICA**  
fixação · ferramentas · acessórios