# **Services SA**





**VITRINES** 

**GROUPE 13** 

WWW.3CSERVICES.CH







### **3C Services SA**

### Présentation de l'entreprise

3C Services SA est une entreprise spécialisée dans la distribution de ferrements pour la construction métallique, les éléments normalisés et le mobilier urbain.

Elle est associée à de nombreuses réalisations prestigieuses. Qu'il s'agisse du siège mondial de Rolex ou de Vacheron Constantin, de Montevetro à Londres, de l'Aéroport de Genève ou du Centre Coop à Aclens, elle exerce autant dans le « sur-mesure » que dans le « prêt-à-porter ».

Lancée avec six employés en 1998, la société s'est forgée une belle place dans ce secteur et se compose actuellement de plus de 20 collaborateurs.

3C Services SA a développé un savoir-faire qui fait sa réputation et sa prospérité. Elle intervient déjà au stade de la conception du bâtiment et elle est consultée par les architectes, les ingénieurs en façades, les entreprises générales ou spécialisées, les constructeurs métalliques et les façadiers pour résoudre des problèmes techniques particulièrement pointus.

3C Services SA, c'est une entière vocation d'assistance à la construction, une fois que celle-ci se concrétise. Quelle que soit l'ampleur d'un projet, 3C Services SA, maîtrise la planification des travaux. La pertinence de ses conseils est précieuse aussi au moment de la mise en place des accessoires qu'elle a conçus ou proposés, puis fait fabriquer, livrer et reste concernée par les équipements qu'elle a fournis.





# Sommaire

Vitrines d'affichages extérieur



Vitrines d'affichages intérieur





Tableaux d'affichages

28-29



Portillon d'accès

32-33



# Modèle TN 60



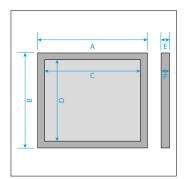


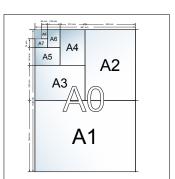


### **Particularités**

### Finition standard:

- Aluminium éloxé naturel (finition aspect inox ou RAL sur demande)
- Utilisable en intérieur et en extérieur
- Montage mural ou sur piétements
- Epaisseur extérieure 60 mm/intérieure 35 mm
- Ouverture facile, maintien assuré en position ouverte à 85° par 2 vérins à gaz
- Vitrage en verre de sécurité ESG
- Ventilation naturelle permanente
- Fond acier magnétique, laqué coloris aluminium (incl. 4 aimants)
- Serrure de sécurité avec 2 clés
- Options et accessoires voir pages 30-31







## Simple face épaisseur 60 mm

Modèle	TN 6	TN 7	TN 8	TN 9	TN 11	TN 12
N° d'article	13.5000.06.10	13.5000.07.10	13.5000.08.10	13.5000.09.10	13.5000.11.10	13.5000.12.10
Dimensions ext. A/B	560 x 480 mm	790 x 790 mm	970 x 820 mm	1350 x 1060 mm	1600 x 1060 mm	2000 x 1060 mm
Dimensions int. C/D	425 x 345 mm	655 x 655 mm	835 x 685 mm	1215 x 925 mm	1465 x 925 mm	1865 x 925 mm
Epaisseur E/F	60 / 35 mm	60 / 35 mm	60 / 35 mm			
DIN	2 x A4	6 x A4	8 x A4	18 x A4	21 x A4	27 x A4
Eclairage Tube Fluo	8W/365 mm	24W/620 mm	39W/920 mm	54W/1220 mm	80W/1520 mm	80W/1520 mm
N° d'article	13.5500.08.01	13.5500.24.01	13.5500.39.01	13.5500.54.01	13.5500.80.01	13.5500.80.02
Eclairage LED	9W/360 mm	18W/630 mm	27W/900 mm	36W/1170 mm	45W/1440 mm	45W/1440 mm
N° d'article	13.5500.04.03	13.5500.06.03	13.5500.08.03	13.5500.12.03	13.5500.14.03	13.5500.14.03

Modèle	TN 100	TN 200	TN 300	TN 400	TN 500
N° d'article	13.5000.10.10	13.5000.20.10	13.5000.30.10	13.5000.40.10	13.5000.50.10
Dimensions ext. A/B	580 x 850 mm	750 x 1100 mm	1350 x 1100 mm	970 x 1450 mm	1350 x 1450 mm
Dimensions int. C/D	445 x 625 mm	615 x 875 mm	1215 x 875 mm	835 x 1225 mm	1215 x 1225 mm
Epaisseur E/F	60 / 35 mm	60 / 35 mm	60 / 35 mm	60 / 35 mm	60 / 35 mm
DIN	Portrait A2	Portrait A1	Paysage A0	Portrait A0	Portrait 6 x A2
Eclairage Tube Fluo	8W/365 mm	24W/620 mm	54W/1220 mm	39W/920 mm	54W/1220 mm
N° d'article	13.5500.08.01	13.5500.24.01	13.5500.54.01	13.5500.39.01	13.5500.54.01
Eclairage LED	9W/360 mm	18W/630 mm	36W/1170 mm	27W/900 mm	36W/1170 mm
N° d'article	13.5500.04.03	13.5500.06.03	13.5500.12.03	13.5500.08.03	13.5500.12.03

# **Description**



Profilés aluminium angles vifs



Serrure de sécurité optimisée pour tous types de temps



Ouverture facile jusqu'à 85° grâce à 2 vérins à gaz



Eclairage Tube Fluo ou LED

### Piétements à sceller







Modèle standard	Circulaire	Circulaire	Rectangulaire
Finition Aluminium		OF TOP	
N° d'article	13.5500.10.10	13.5500.20.10	13.5500.40.10
Longueur	2400 mm	2400 mm	2400 mm
Dimensions	Ø 80 mm	Ø 80 mm	80 x 40 mm









Modèle standard	Circulaire	Circulaire	Rectangulaire
Finition Aluminium			
N° d'article	13.5500.10.20	13.5500.20.20	13.5500.40.20
Longueur	2150 mm	21 <i>5</i> 0 mm	2150 mm
Dimensions	Ø 80 mm	Ø 80 mm	80 x 40 mm

# Modèle TN 120



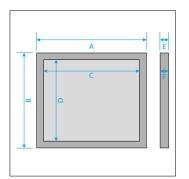


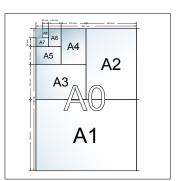


### **Particularités**

### Finition standard:

- Aluminium éloxé naturel (finition aspect inox ou RAL sur demande)
- Utilisable en intérieur et en extérieur
- Montage mural ou sur piétements
- Epaisseur extérieure 120 mm/intérieure 95 mm
- Ouverture facile, maintien assuré en position ouverte à 85° par 2 vérins à gaz
- Vitrage en verre de sécurité ESG
- Ventilation naturelle permanente
- Fond acier magnétique, laqué coloris aluminium (incl. 4 aimants)
- Serrure de sécurité avec 2 clés
- Options et accessoires voir pages 30-31







**TN 3** 

### Simple face épaisseur 120 mm

Modèle	TN 2	TN 3	TN 4	TN 14	TN 15
N° d'article	13.5010.02.10	13.5010.03.10	13.5010.04.10	13.5010.14.10	13.5010.15.10
Dimensions ext. A/B	790 x 790 mm	970 x 820 mm	1350 x 1060 mm	1600 x 1060 mm	2000 x 1060 mm
Dimensions int. C/D	655 x 655 mm	835 x 685 mm	1215 x 925 mm	1465 x 925 mm	1865 x 925 mm
Epaisseur E/F	120 / 95 mm	120 / 95 mm	120 / 95 mm	120 / 95 mm	120 / 95 mm
DIN	6 x A4	8 x A4	18 x A4	21 x A4	27 x A4
Eclairage Tube Fluo	24W/620 mm	39W/920 mm	54W/1220 mm	80W/1520 mm	80W/1520 mm
N° d'article	13.5500.24.01	13.5500.39.01	13.5500.54.01	13.5500.80.01	13.5500.80.02
Eclairage LED	18W/630 mm	27W/900 mm	36W/1170 mm	45W/1440 mm	45W/1440 mm
N° d'article	13.5500.06.03	13.5500.08.03	13.5500.12.03	13.5500.14.03	13.5500.14.03

Modèle	TN 110	TN 210	TN 310	TN 410	TN 510
N° d'article	13.5010.11.10	13.5010.21.10	13.5010.31.10	13.5010.41.10	13.5010.51.10
Dimensions ext. A/B	580 x 850 mm	750 x 1100 mm	1350 x 1100 mm	970 x 1450 mm	1350 x 1450 mm
Dimensions int. C/D	445 x 625 mm	615 x 875 mm	1215 x 875 mm	835 x 1225 mm	1215 x 1225 mm
Epaisseur E/F	120 / 95 mm	120 / 95 mm	120 / 95 mm	120 / 95 mm	120 / 95 mm
DIN	Portrait A2	Portrait A1	Paysage A0	Portrait A0	Portrait 6 x A2
Eclairage Tube Fluo	8W/365 mm	24W/620 mm	54W/1220 mm	39W/920 mm	54W/1220 mm
N° d'article	13.5500.08.01	13.5500.24.01	13.5500.54.01	13.5500.39.01	13.5500.54.01
Eclairage LED	9W/360 mm	18W/630 mm	36W/1170 mm	27W/900 mm	36W/1170 mm
N° d'article	13.5500.04.03	13.5500.06.03	13.5500.12.03	13.5500.08.03	13.5500.12.03

# **Description**



Profilés aluminium angles vifs



Serrure de sécurité optimisée pour tous types de temps



Ouverture facile jusqu'à 85° grâce à 2 vérins à gaz



Eclairage Tube Fluo ou LED

### Piétements à sceller





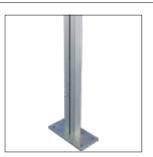


Modèle standard	Circulaire	Circulaire	Rectangulaire	
Finition Aluminium		OF THE STATE OF TH		
N° d'article	13.5500.10.10	13.5500.20.10	13.5500.40.10	
Longueur	2400 mm	2400 mm	2400 mm	
Dimensions	Ø 80 mm	Ø 80 mm	80 x 40 mm	









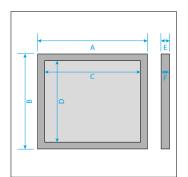
Modèle standard	Circulaire	Circulaire	Rectangulaire
Finition Aluminium			
N° d'article	13.5500.10.20	13.5500.20.20	13.5500.40.20
Longueur	2150 mm	2150 mm	2150 mm
Dimensions	Ø 80 mm	Ø 80 mm	80 x 40 mm

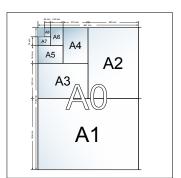
# Modèle TN 80

### **Particularités**

### Finition standard:

- Aluminium éloxé naturel (finition aspect inox ou RAL sur demande)
- Utilisable en intérieur et en extérieur
- Montage mural ou sur piétements
- Epaisseur en **double face** extérieure 80 mm/intérieure 2x17 mm
- Ouverture facile, maintien assuré en position ouverte à 85° par 2 vérins à gaz
- Vitrage en verre de sécurité ESG
- Ventilation naturelle permanente
- Fond acier magnétique, laqué coloris aluminium (incl. 4 aimants)
- Serrure de sécurité avec 2 clés
- Options et accessoires voir pages 30-31













### Double face épaisseur 80 mm

Modèle	TN 7J	TN 8J	TN 9J	TN 11J	TN 12J
N° d'article	13.5020.07.10	13.5020.08.10	13.5020.09.10	13.5020.11.10	13.5020.12.10
Dimensions ext. A/B	790 x 790 mm	970 x 820 mm	1350 x 1060 mm	1600 x 1060 mm	2000 x 1060 mm
Dimensions int. C/D	655 x 655 mm	835 x 685 mm	1215 x 925 mm	1465 x 925 mm	1865 x 925 mm
Epaisseur E/F	80 / 2 x 17 mm				
DIN	6 x A4	8 x A4	18 x A4	21 x A4	27 x A4
Eclairage Tube Fluo	24W/620 mm	39W/920 mm	54W/1220 mm	80W/1520 mm	80W/1520 mm
N° d'article	13.5500.24.01	13.5500.39.01	13.5500.54.01	13.5500.80.01	13.5500.80.02
Eclairage LED	18W/630 mm	27W/900 mm	36W/1170 mm	45W/1440 mm	45W/1440 mm
N° d'article	13.5500.06.03	13.5500.08.03	13.5500.12.03	13.5500.14.03	13.5500.14.03

Modèle	TN 100J	TN 200J	TN 300J	TN 400J	TN 500J
N° d'article	13.5020.10.10	13.5020.20.10	13.5020.30.10	13.5020.40.10	13.5020.50.10
Dimensions ext. A/B	580 x 850 mm	750 x 1100 mm	1350 x 1100 mm	970 x 1450 mm	1350 x 1450 mm
Dimensions int. C/D	445 x 625 mm	615 x 875 mm	1215 x 875 mm	835 x 1225 mm	1215 x 1225 mm
Epaisseur E/F	80 / 2 x 17 mm				
DIN	Portrait A2	Portrait A1	Paysage A0	Portrait A0	Portrait 6 x A2
Eclairage Tube Fluo	8W/365 mm	24W/620 mm	54W/1220 mm	39W/920 mm	54W/1220 mm
N° d'article	13.5500.08.01	13.5500.24.01	13.5500.54.01	13.5500.39.01	13.5500.54.01
Eclairage LED	9W/360 mm	18W/630 mm	36W/1170 mm	27W/900 mm	36W/1170 mm
N° d'article	13.5500.04.03	13.5500.06.03	13.5500.12.03	13.5500.08.03	13.5500.12.03

# **Description**



Profilés aluminium angles vifs



Serrure de sécurité optimisée pour tous types de temps



Ouverture facile jusqu'à 85° grâce à 2 vérins à gaz



Eclairage Tube Fluo ou LED

### Piétements à sceller



Modèle standard	Circulaire	Circulaire	Rectangulaire
Finition Aluminium		OF TOP	
N° d'article	13.5500.10.10	13.5500.20.10	13.5500.40.10
Longueur	2400 mm	2400 mm	2400 mm
Dimensions	Ø 80 mm	Ø 80 mm	80 x 40 mm









Modèle standard	Circulaire	Circulaire	Rectangulaire
Finition Aluminium			
N° d'article	13.5500.10.20	13.5500.20.20	13.5500.40.20
Longueur	2150 mm	21 <i>5</i> 0 mm	2150 mm
Dimensions	Ø 80 mm	Ø 80 mm	80 x 40 mm

# Modèle TR 60



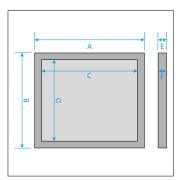


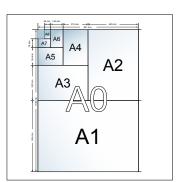


### **Particularités**

### Finition standard:

- Aluminium éloxé naturel (finition aspect inox ou RAL sur demande)
- Utilisable en intérieur et en extérieur
- Montage mural ou sur piétements
- Epaisseur extérieure 60 mm/intérieure 35 mm
- Ouverture facile, maintien assuré en position ouverte à 85° par 2 vérins à gaz
- Vitrage en verre Sécurisé ESG
- Ventilation naturelle permanente
- Fond acier magnétique, laqué coloris aluminium (incl. 4 aimants)
- Serrure de sécurité avec 2 clés
- Options et accessoires voir pages 30-31







**TR 8** 

### Simple face épaisseur 60 mm

Modèle	TR 6	TR 7	TR 8	TR 9	TR 11	TR 12
N° d'article	13.5030.06.10	13.5030.07.10	13.5030.08.10	13.5030.09.10	13.5030.11.10	13.5030.12.10
Dimensions ext. A/B	560 x 480 mm	790 x 790 mm	970 x 820 mm	1350 x 1060 mm	1600 x 1060 mm	2000 x 1060 mm
Dimensions int. C/D	425 x 345 mm	655 x 655 mm	835 x 685 mm	1215 x 925 mm	1465 x 925 mm	1865 x 925 mm
Epaisseur E/F	60 / 35 mm	60 / 35 mm	60 / 35 mm			
DIN	2 x A4	6 x A4	8 x A4	18 x A4	21 x A4	27 x A4
Eclairage Tube Fluo	8W/365 mm	24W/620 mm	39W/920 mm	54W/1220 mm	80W/1520 mm	80W/1520 mm
N° d'article	13.5500.08.01	13.5500.24.01	13.5500.39.01	13.5500.54.01	13.5500.80.01	13.5500.80.02
Eclairage LED	9W/360 mm	18W/630 mm	27W/900 mm	36W/1170 mm	45W/1440 mm	45W/1440 mm
N° d'article	13.5500.04.03	13.5500.06.03	13.5500.08.03	13.5500.12.03	13.5500.14.03	13.5500.14.03

# **Description**



Profilés aluminium angles arrondis



Serrure de sécurité optimisée pour tous types de temps



Ouverture facile jusqu'à 85° grâce à 2 vérins à gaz



Eclairage Tube Fluo ou LED

### Piétements à sceller







Modèle standard	Circulaire	Circulaire	Rectangulaire
Finition Aluminium		OF TOP	
N° d'article	13.5500.10.10	13.5500.20.10	13.5500.40.10
Longueur	2400 mm	2400 mm	2400 mm
Dimensions	Ø 80 mm	Ø 80 mm	80 x 40 mm









Modèle standard	Circulaire	Circulaire	Rectangulaire
Finition Aluminium			
N° d'article	13.5500.10.20	13.5500.20.20	13.5500.40.20
Longueur	2150 mm	2150 mm	2150 mm
Dimensions	Ø 80 mm	Ø 80 mm	80 x 40 mm

# Modèle TR 120



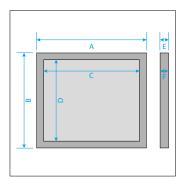


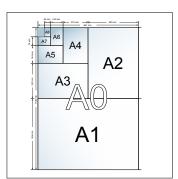


### **Particularités**

### Finition standard:

- Aluminium éloxé naturel (finition aspect inox ou RAL sur demande)
- Utilisable en intérieur et en extérieur
- Montage mural ou sur piétements
- Epaisseur extérieure 120 mm/intérieure 95 mm
- Ouverture facile, maintien assuré en position ouverte à 85° par 2 vérins à gaz
- Vitrage en verre Sécurisé ESG
- Ventilation naturelle permanente
- Fond acier magnétique, laqué coloris aluminium (incl. 4 aimants)
- Serrure de sécurité avec 2 clés
- Options et accessoires voir pages 30-31







**TR 3** 

### Simple face épaisseur 120 mm

Modèle	TR 2	TR 3	TR 4	TR 14	TR 15
N° d'article	13.5040.02.10	13.5040.03.10	13.5040.04.10	13.5040.14.10	13.5040.15.10
Dimensions ext. A/B	790 x 790 mm	970 x 820 mm	1350 x 1060 mm	1600 x 1060 mm	2000 x 1060 mm
Dimensions int. C/D	655 x 655 mm	835 x 685 mm	1215 x 925 mm	1465 x 925 mm	1865 x 925 mm
Epaisseur E/F	120 / 95 mm	120 / 95 mm	120 / 95 mm	120 / 95 mm	120 / 95 mm
DIN	6 x A4	8 x A4	18 x A4	21 x A4	27 x A4
Eclairage Tube Fluo	24W/620 mm	39W/920 mm	54W/1220 mm	80W/1520 mm	80W/1520 mm
N° d'article	13.5500.24.01	13.5500.39.01	13.5500.54.01	13.5500.80.01	13.5500.80.02
Eclairage LED	18W/630 mm	27W/900 mm	36W/1170 mm	45W/1440 mm	45W/1440 mm
N° d'article	13.5500.06.03	13.5500.08.03	13.5500.12.03	13.5500.14.03	13.5500.14.03

# **Description**



Profilés aluminium angles arrondis



Serrure de sécurité optimisée pour tous types de temps



Ouverture facile jusqu'à 85° grâce à 2 vérins à gaz



Eclairage Tube Fluo ou LED

### Piétements à sceller







Modèle standard	Circulaire	Circulaire	Rectangulaire
Finition Aluminium		OF TOP	
N° d'article	13.5500.10.10	13.5500.20.10	13.5500.40.10
Longueur	2400 mm	2400 mm	2400 mm
Dimensions	Ø 80 mm	Ø 80 mm	80 x 40 mm









Modèle standard	Circulaire	Circulaire	Rectangulaire
Finition Aluminium			
N° d'article	13.5500.10.20	13.5500.20.20	13.5500.40.20
Longueur	2150 mm	2150 mm	2150 mm
Dimensions	Ø 80 mm	Ø 80 mm	80 x 40 mm

# Modèle TC 100



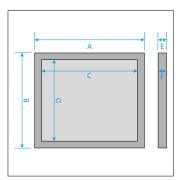


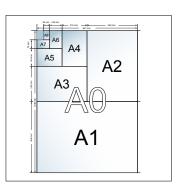


### **Particularités**

### Finition standard:

- Aluminium éloxé naturel (finition RAL sur demande)
- Utilisable en intérieur et en extérieur
- Montage mural ou sur piétements
- Epaisseur extérieure 100 mm/intérieure 70 mm
- Ouverture facile, maintien assuré en position ouverte à 85° par 2 vérins à gaz
- Vitrage en verre Sécurisé ESG
- Ventilation naturelle permanente
- Fond acier magnétique, laqué coloris aluminium (incl. 4 aimants)
- Serrure de sécurité avec 2 clés
- Options et accessoires voir pages 30-31







TC 3

### Simple face épaisseur 100 mm

Modèle	TC 2	TC 3	TC 4	TC 14	TC 15
N° d'article	13.5050.02.10	13.5050.03.10	13.5050.04.10	13.5050.14.10	13.5050.15.10
Dimensions ext. A/B	790 x 790 mm	970 x 820 mm	1350 x 1060 mm	1600 x 1060 mm	2000 x 1060 mm
Dimensions int. C/D	655 x 655 mm	835 x 685 mm	1215 x 925 mm	1465 x 925 mm	1865 x 925 mm
Epaisseur E/F	100 / 70 mm	100 / 70 mm	100 / 70 mm	100 / 70 mm	100 / 70 mm
DIN	6 x A4	8 x A4	18 x A4	21 x A4	27 x A4
Eclairage Tube Fluo	24W/620 mm	39W/920 mm	54W/1220 mm	80W/1520 mm	80W/1520 mm
N° d'article	13.5500.24.01	13.5500.39.01	13.5500.54.01	13.5500.80.01	13.5500.80.02
Eclairage LED	18W/630 mm	27W/900 mm	36W/1170 mm	45W/1440 mm	45W/1440 mm
N° d'article	13.5500.06.03	13.5500.08.03	13.5500.12.03	13.5500.14.03	13.5500.14.03

### **Description**



Profilés aluminium angles vifs



Serrure de sécurité optimisée pour tous types de temps



Ouverture facile jusqu'à 85° grâce à 2 vérins à gaz



Eclairage Tube Fluo ou LED

### Piétements à sceller



Modèle standard Finition Aluminium	Rectangulaire
N° d'article	13.5510.10.10
Longueur	2400 mm
Dimensions	100 x 60 mm



Modèle standard Finition Aluminium	Rectangulaire
N° d'article	13.5510.10.20
Longueur	2150 mm
Dimensions	100 x 60 mm



# Modèle PN 30

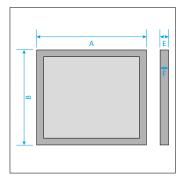


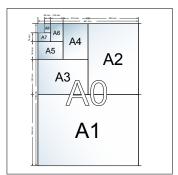


### **Particularités**

### Finition standard:

- Aluminium éloxé naturel (finition aspect inox ou RAL sur demande)
- Utilisable en intérieur et en extérieur
- Montage mural ou sur piétements
- Epaisseur extérieure 30 mm/intérieure 10 mm
- Vitrage en verre Sécurisé ESG (Format DIN A0 Plexiglas)
- Dimensions adaptées aux formats DIN standards
- Fond acier magnétique, laqué coloris aluminium (4 aimants)
- Serrure de sécurité avec 2 clés
- Format portrait ou paysage à communiquer lors de la commande
- Options et accessoires voir pages 30-31

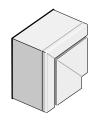






PN 1

Simple face épaisseur 30 mm



Modèle	PN 4	PN 3	PN 2	PN 1	PN 0
N° d'article	13.5060.04.10	13.5060.03.10	13.5060.02.10	13.5060.01.10	13.5060.00.10
Dimensions ext. A/B	290 x 377 mm	377 x 500 mm	500 x 674 mm	674 x 920 mm	920 x 1268 mm
Epaisseur E/F	30 / 10 mm				
DIN	DIN A4	DIN A3	DIN A2	DIN A1	DIN A0

### Piétements à sceller





Modèle standard	Carré		
Finition Aluminium			
N° d'article	13.5520.10.10		
Longueur	2400 mm		
Dimensions	40 x 40 mm		





Modèle standard Finition Aluminium	Carré
N° d'article	13.5520.10.20
Longueur	2150 mm
Dimensions	40 x 40 mm

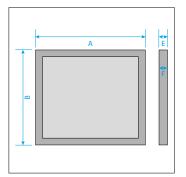
# Modèle PR 30

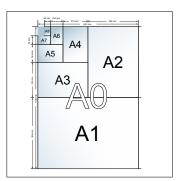


### **Particularités**

### Finition standard:

- Aluminium éloxé naturel (finition aspect inox ou RAL sur demande)
- Utilisable en intérieur et en extérieur
- Montage mural ou sur piétements
- Epaisseur extérieure 30 mm/intérieure 10 mm
- Vitrage en verre Sécurisé ESG (Format DIN A0 Plexiglas)
- Dimensions adaptées aux formats DIN standards
- Fond acier magnétique, laqué coloris aluminium (4 aimants)
- Serrure de sécurité avec 2 clés
- Format portrait ou paysage à communiquer lors de la commande
- Options et accessoires voir pages 30-31

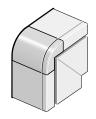






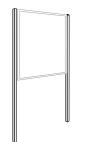
PR 1

### Simple face épaisseur 30 mm



Modèle	PR 4	PR 3	PR 2	PR 1	PR O
N° d'article	13.5070.04.10	13.5070.03.10	13.5070.02.10	13.5070.01.10	13.5070.00.10
Dimensions ext. A/B	290 x 377 mm	377 x 500 mm	500 x 674 mm	674 x 920 mm	920 x 1268 mm
Epaisseur E/F	30 / 10 mm				
DIN	DIN A4	DIN A3	DIN A2	DIN A1	DIN A0
				1	

### Piétements à sceller





Modèle standard Finition Aluminium	Carré
N° d'article	13.5520.10.10
Longueur	2400 mm
Dimensions	40 x 40 mm





Modèle standard Finition Aluminium	Carré
N° d'article	13.5520.10.20
Longueur	2150 mm
Dimensions	40 x 40 mm

# Modèle E 70

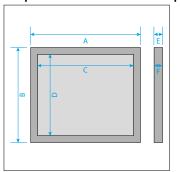


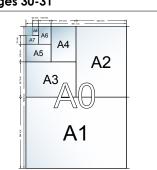


### **Particularités**

### Finition standard:

- Aluminium éloxé naturel (finition RAL sur demande)
- Utilisable en intérieur et en extérieur
- Montage mural ou sur piétements
- Epaisseur extérieure 70 mm/intérieure 40 mm
- Ouverture facile, maintien assuré en position ouverte à 85° par 2 vérins à gaz
- Vitrage acrylique avec joints d'étanchéité
- Fond acier magnétique
- Bandeau plexi blanc inclu
- Serrure de sécurité avec 2 clés
- Options et accessoires voir pages 30-31





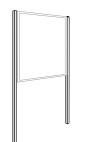




### Simple face épaisseur 70 mm

Modèle	E 3	E 6	E 8	E 12	E 21	E 27
N° d'article	13.5080.20.10	13.5080.30.10	13.5080.31.10	13.5080.40.10	13.5080.41.10	13.5080.50.10
Dimensions ext. A/B	750 x 500 mm	750 x 1000 mm	1000 x 1000 mm	1000 x 1200 mm	1600 x 1200 mm	2000 x 1200 mm
Dimensions int. C/D	655 x 335 mm	655 x 835 mm	905 x 835 mm	905 x 1035 mm	1505 x 1035 mm	1905 x 1035 mm
Epaisseur E/F	70 / 40 mm	70 / 40 mm	70 / 40 mm	70 / 40 mm	70 / 40 mm	70 / 40 mm
DIN	3 x A4	6 x A4	8 x A4	12 x A4	21 x A4	27 x A4
Eclairage Tube Fluo	8W/365 mm	8W/365 mm	24W/620 mm	24W/620 mm	24W/620 mm	24W/620 mm
N° d'article	13.5500.08.01	13.5500.08.01	13.5500.24.01	13.5500.24.01	13.5500.24.01	13.5500.24.01
Eclairage LED	9W/360 mm	9W/360 mm	18W/630 mm	18W/630 mm	18W/630 mm	18W/630 mm
N° d'article	13.5500.04.03	13.5500.04.03	13.5500.06.03	13.5500.06.03	13.5500.06.03	13.5500.06.03

### Piétements à sceller





Modèle standard Finition Aluminium	Carré
N° d'article	13.5520.10.10
Longueur	2400 mm
Dimensions	40 x 40 mm





Modèle standard Finition Aluminium	Carré
N° d'article	13.5520.10.20
Longueur	2150 mm
Dimensions	40 x 40 mm

# Modèle GN/GR



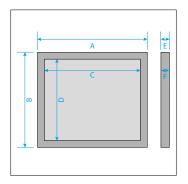
### **Particularités**

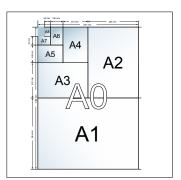
### Finition standard:

- Aluminium éloxé naturel (finition RAL sur demande)
- Utilisable en intérieur
- Montage mural
- Epaisseur extérieure 60 mm/intérieure 35 mm
- Portes sans cadre avec ouverture à 180°
- Vitrage en verre Sécurisé ESG
- Portes latérales sans cadre surface visible maximale
- Nettoyage facile de l'intérieur
- Accès à l'ensemble de la surface d'affichage lorsque les 2 portes latérales sont ouvertes – particulièrement pratique pour l'affichage de grands posters
- Fond acier magnétique, laqué coloris aluminium (incl. 4 aimants)
- Serrure de sécurité avec 2 clés
- Disponible avec angles vifs ou angles arrondis
- Options et accessoires voir pages 30-31











### Simple face épaisseur 60 mm



Modèle	GN 6	GN 7	GN 8	GN 9	GN 11
N° d'article	13.5090.06.10	13.5090.07.10	13.5090.08.10	13.5090.09.10	13.5090.11.10
Dimensions ext. A/B	560 x 480 mm	790 x 790 mm	970 x 820 mm	1350 x 1060 mm	1600 x 1060 mm
Dimensions int. C/D	510 x 430 mm	740 x 725 mm	920 x 755 mm	1300 x 995 mm	1550 x 995 mm
Epaisseur E/F	60 / 35 mm	60 / 35 mm			
DIN	2 x A4	6 x A4	8 x A4	18 x A4	21 x A4



Modèle	GR 6	GR 7	GR 8	GR 9	GR 11
N° d'article	13.5100.06.10	13.5100.07.10	13.5100.08.10	13.5100.09.10	13.5100.11.10
Dimensions ext. A/B	560 x 480 mm	790 x 790 mm	970 x 820 mm	1350 x 1060 mm	1600 x 1060 mm
Dimensions int. C/D	510 x 430 mm	740 x 725 mm	920 x 755 mm	1300 x 995 mm	1550 x 995 mm
Epaisseur E/F	60 / 35 mm	60 / 35 mm			
DIN	2 x A4	6 x A4	8 x A4	18 x A4	21 x A4

# Modèle FN



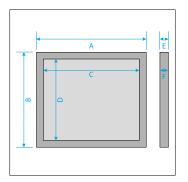


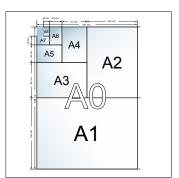


### **Particularités**

### Finition standard:

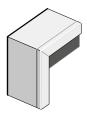
- Aluminium éloxé naturel (finition aspect inox ou RAL en plus-value)
- Utilisable en intérieur
- Montage mural ou sur piétements
- Epaisseur extérieure 30 mm/intérieure 10 mm
- Portes coulissantes
- Vitrage en verre Sécurisé ESG
- Fond acier magnétique, laqué coloris aluminium (4 aimants)
- Cylindre à poussoir avec 2 clés
- Options et accessoires voir pages 30-31







### Simple face épaisseur 30 mm



Modèle	FN 3	FN 2	FN 1	FN 0
N° d'article	13.5110.03.10	13.5110.02.10	13.5110.01.10	13.5110.00.10
Dimensions ext. A/B	500 x 377 mm	674 x 500 mm	920 x 674 mm	1268 x 920 mm
Dimensions int. C/D	479 x 337 mm	653 x 460 mm	899 x 634 mm	1247 x 880 mm
Epaisseur E/F	30 / 10 mm			
DIN	DIN A3	DIN A2	DIN A1	DIN A0

### Piétements à poser





Modèle standard Finition Aluminium	Carré	
N° d'article	13.5530.10.10	
Longueur	1960 mm	
Dimensions	40 x 40 mm	

### Piétements sur roulettes





Modèle standard Finition Aluminium	Carré		
N° d'article	13.5530.10.20		
Longueur	2010 mm		
Dimensions	40 x 40 mm		

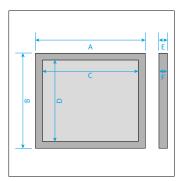
**FN** 1

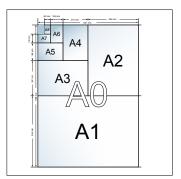
# Modèle FR

### **Particularités**

### Finition standard:

- Aluminium éloxé naturel (finition aspect inox ou RAL en plus-value)
- Utilisable en intérieur
- Montage mural ou sur piétements
- Epaisseur extérieure 30 mm/intérieure 10 mm
- Portes coulissantes
- Vitrage en verre Sécurisé
- Fond acier magnétique, laqué coloris aluminium (4 aimants)
- Cylindre à poussoir avec 2 clés
- Options et accessoires voir pages 30-31





# Bularical Gender Bularical Gender

### Simple face épaisseur 30 mm



Modèle	FR 3	FR 2	FR 1	FR O
N° d'article	13.5120.03.10	13.5120.02.10	13.5120.01.10	13.5120.00.10
Dimensions ext. A/B	500 x 377 mm	674 x 500 mm	920 x 674 mm	1268 x 920 mm
Dimensions int. C/D	479 x 337 mm	653 x 460 mm	899 x 634 mm	1247 x 880 mm
Epaisseur E/F	30 / 10 mm			
DIN	DIN A3	DIN A2	DIN A1	DIN A0

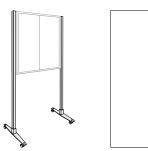
### Piétements à poser





Modèle standard Finition Aluminium	Carré
N° d'article	13.5530.10.10
Longueur	1960 mm
Dimensions	40 x 40 mm

### Piétements sur roulettes





Modèle standard Finition Aluminium	Carré		
N° d'article	13.5530.10.20		
Longueur	2010 mm		
Dimensions	40 x 40 mm		

# Modèle SN



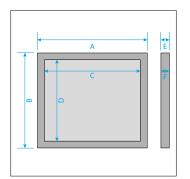


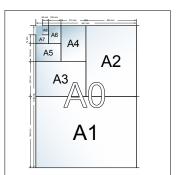


### **Particularités**

### Finition standard:

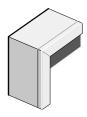
- Aluminium éloxé naturel (finition RAL sur demande)
- Utilisable en intérieur
- Montage mural ou sur piétements
- Epaisseur extérieure 60 mm/intérieure 10 mm
- Ouverture facile grâce à des coulisses équipées de billes
- Poignées intégrées en aluminium
- Portes démontables, avec protection contre le vol
- Vitrage en verre Sécurisé ESG
- Fond acier magnétique, laqué coloris aluminium (4 aimants)
- Cylindre à poussoir avec 2 clés
- Options et accessoires voir pages 30-31







### Simple face épaisseur 60 mm



Modèle	SN 7	SN 8	SN 9	SN 11	SN 12
N° d'article	13.5130.07.10	13.5130.08.10	13.5130.09.10	13.5130.11.10	13.5130.12.10
Dimensions ext. A/B	790 x 790 mm	970 x 820 mm	1350 x 1060 mm	1600 x 1060 mm	2000 x 1060 mm
Dimensions int. C/D	740 x 725 mm	920 x 755 mm	1300 x 995 mm	1550 x 995 mm	1950 x 995 mm
Epaisseur E/F	60 / 10 mm	60 / 10 mm	60 / 10 mm	60 / 10 mm	60 / 10 mm
DIN	6 x A4	8 x A4	18 x A4	21 x A4	27 x A4

### Piétements à poser









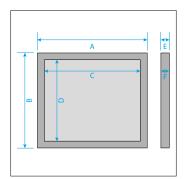
Modèle standard Finition Aluminium	Circulaire	Circulaire	Rectangulaire
N° d'article	13.5540.10.10	13.5540.20.10	13.5540.40.10
Longueur	2150 mm	2150 mm	2150 mm
Dimensions	Ø 80 mm	Ø 80 mm	100 x 60 mm

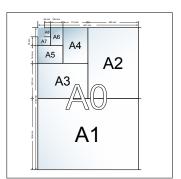
# Modèle SR

### **Particularités**

### Finition standard:

- Aluminium éloxé naturel (finition RAL sur demande)
- Utilisable en intérieur
- Montage mural ou sur piétements
- Epaisseur extérieure 60 mm/intérieure 10 mm
- Ouverture facile grâce à des coulisses équipées de billes
- Poignées intégrées en aluminium
- Portes démontables, avec protection contre le vol
- Vitrage en verre Sécurisé ESG
- Fond acier magnétique, laqué coloris aluminium (4 aimants)
- Cylindre à poussoir avec 2 clés
- Options et accessoires voir pages 30-31













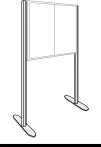
**SR8** 

# Simple face épaisseur 60 mm



Modèle	SR 7	SR 8	SR 9	SR 11	SR 12
N° d'article	13.5140.07.10	13.5140.08.10	13.5140.09.10	13.5140.11.10	13.5140.12.10
Dimensions ext. A/B	790 x 790 mm	970 x 820 mm	1350 x 1060 mm	1600 x 1060 mm	2000 x 1060 mm
Dimensions int. C/D	740 x 725 mm	920 x 755 mm	1300 x 995 mm	1550 x 995 mm	1950 x 995 mm
Epaisseur E/F	60 / 10 mm	60 / 10 mm	60 / 10 mm	60 / 10 mm	60 / 10 mm
DIN	6 x A4	8 x A4	18 x A4	21 x A4	27 x A4

### Piétements à poser









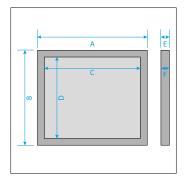
Modèle standard Finition Aluminium	Circulaire	Circulaire	Rectangulaire
N° d'article	13.5540.10.10	13.5540.20.10	13.5540.40.10
Longueur	2150 mm	2150 mm	2150 mm
Dimensions	Ø 80 mm	Ø 80 mm	100 x 60 mm

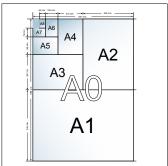
# Modèle MN/MR

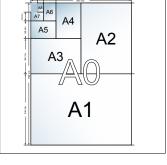
### **Particularités**

### Finition standard:

- Aluminium éloxé naturel (finition RAL sur demande)
- Utilisable en intérieur
- Montage mural
- Epaisseur extérieure 22 mm/intérieure 10 mm
- Porte latérale sans encadrement
- Fermeture à clé
- Verre acrylique
- Fond acier magnétique blanc (inclus 4 aimants)
- Disponible en 2 design élégants, angles en fonte d'aluminium
- Options et accessoires voir pages 30-31















### Simple face épaisseur 22 mm



Modèle	MN 4	MN 3	MN 2
N° d'article	13.5150.04.10	13.5150.03.10	13.5150.02.10
Dimensions ext. A/B	260 x 350 mm	480 x 350 mm	480 x 650 mm
Dimensions int. C/D	225 x 320 mm	445 x 320 mm	445 x 620 mm
Epaisseur E/F	22 / 10 mm	22 / 10 mm	22 / 10 mm
DIN	1 x A4	2 x A4	4 x A4



Modèle	MR 4	MR 3	MR 2
N° d'article	13.5160.04.10	13.5160.03.10	13.5160.02.10
Dimensions ext. A/B	260 x 350 mm	480 x 350 mm	480 x 650 mm
Dimensions int. C/D	225 x 320 mm	445 x 320 mm	445 x 620 mm
Epaisseur E/F	22 / 10 mm	22 / 10 mm	22 / 10 mm
DIN	1 x A4	2 x A4	4 x A4

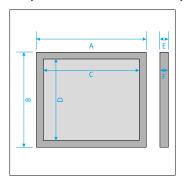


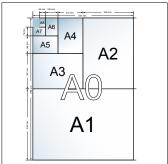
# Modèle BN/BR

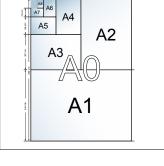
### **Particularités**

### Finition standard:

- Aluminium éloxé naturel (finition RAL sur demande)
- Utilisable en intérieur
- Montage mural
- Epaisseur extérieure 22 mm/intérieure 10 mm
- Porte avec encadrement aluminium
- Porte latérale avec encadrement
- Fermeture à clé
- Verre acrylique
- Fond acier magnétique blanc (inclus 4 aimants)
- Disponible en 2 design élégants, angles en fonte d'aluminium
- Options et accessoires voir pages 30-31















**BN 3** 

### Simple face épaisseur 22 mm



Modèle BN 4		BN 3	BN 2	BN 1
N° d'article	13.5170.04.10	13.5170.03.10	13.5170.02.10	13.5170.01.10
Dimensions ext. A/B	260 x 350 mm	480 x 350 mm	480 x 650 mm	690 x 950 mm
Dimensions int. C/D	225 x 320 mm	445 x 320 mm	445 x 620 mm	640 x 900 mm
Epaisseur E/F	22 / 10 mm			
DIN	1 x A4	2 x A4	4 x A4	9 x A4



Modèle	BR 4	BR 3	BR 2	BR 1
N° d'article	13.5180.04.10	13.5180.03.10	13.5180.02.10	13.5180.01.10
Dimensions ext. A/B	260 x 350 mm	480 x 350 mm	480 x 650 mm	690 x 950 mm
Dimensions int. C/D	225 x 320 mm	445 x 320 mm	445 x 620 mm	640 x 900 mm
Epaisseur E/F	22 / 10 mm			
DIN	1 x A4	2 x A4	4 x A4	9 x A4

# Modèle Infoboard



### **Particularités**

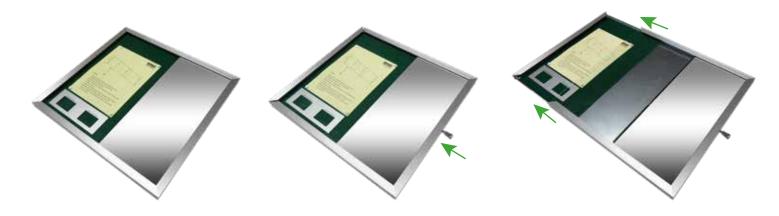
### Finition standard:

- Aluminium éloxé naturel
- Utilisable en intérieur
- Montage mural
- Epaisseur extérieure 25 mm/intérieure 14 mm
- Vitrine verrouillable, entièrement coulissante dans les 2 sens
- Paroi postérieure en tôle d'acier
- Partie frontale vitrée
- Livrable avec ou sans miroir
- Serrure fiable et sûre
- Simple fixation par 4 vis
- Plaque pour régie et concierge interchangeable à gravée

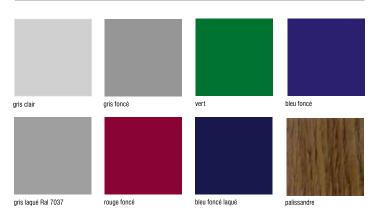


A<sub>1</sub>b

### Système d'ouverture

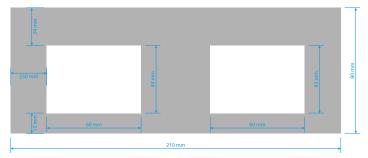


### Palette de revêtements Infoboard

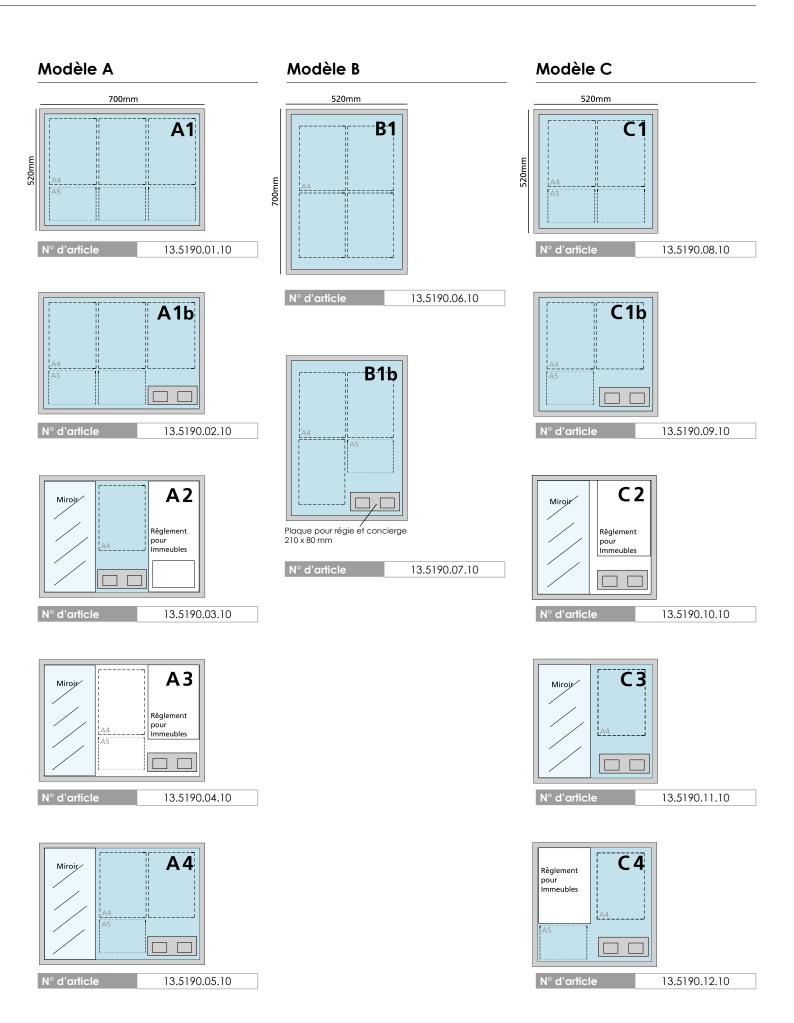


Le fond peut être vernis en de nombreuses nuances sur demande

### Plaque pour régie et concierge







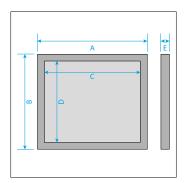
# Modèle Orgastar

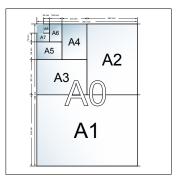


### **Particularités**

### Finition standard:

- Aluminium éloxé naturel
- Utilisable en intérieur
- Montage mural ou sur piétements
- Epaisseur extérieure 40 mm
- Fond acier magnétique blanc
- Options et accessoires voir pages 30-31







### **STANDARD**

Modèle	S	M	L	XL	XXL
N° d'article	13.5200.01.10	13.5200.02.10	13.5200.03.10	13.5200.04.10	13.5200.05.10
Dimensions ext. A/B	680 x 800 mm	1100 x 800 mm	1350 x 1150 mm	1770 x 1480 mm	2400 x 1480 mm
Dimensions int. C/D	640 x 760 mm	1060 x 760 mm	1310 x 1100 mm	1680 x 1440 mm	2310 x 1440 mm
Epaisseur <b>E</b>	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
DIN	6 x A4	10 x A4	18 x A4	32 x A4	44 x A4

### Piétements sur roulettes



Modèle	Piétements par paire
N° d'article	13.5550.10.10
Longueur	1960 mm
Dimensions	40 x 40 mm

# Modèle KN/KR







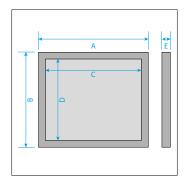
### **Particularités**

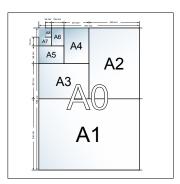
### Finition standard:

- Aluminium éloxé naturel (finition RAL sur demande)
- Utilisable en intérieur
- Epaisseur extérieure 30 mm
- Whiteboard
- Fond acier magnétique blanc. (inclus 10 aimants)
- Disponible en 2 design élégants, angles en fonte d'aluminium
- Options et accessoires voir pages 30-31









# Simple face épaisseur 30 mm



Modèle	KN 8	KN 9	KN 11	KN 12
N° d'article	13.5210.08.10	13.5210.09.10	13.5210.11.10	13.5210.12.10
Dimensions ext. A/B	950 x 800 mm	1330 x 1040 mm	1580 x 1040 mm	2200 x 1200 mm
Dimensions int. C/D	910 x 760 mm	1290 x 1000 mm	1540 x 1000 mm	2160 x 1160 mm
Epaisseur <b>E</b>	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm
DIN	8 x A4	18 x A4	21 x A4	40 x A4



Modèle	KR 8	KR 9	KR 11
N° d'article	13.5220.08.10	13.5220.09.10	13.5220.11.10
Dimensions ext. A/B	950 x 800 mm	1330 x 1040 mm	1580 x 1040 mm
Dimensions int. C/D	910 x 760 mm	1290 x 1000 mm	1540 x 1000 mm
Epaisseur <b>E</b>	30 mm	30 mm	30 mm
DIN	8 x A4	18 x A4	21 x A4

# Options et accessoires

### Bandeau texte, plexi blanc

• Epaisseur 3 mm, hauteur 70 mm Valable pour toutes les vitrines d'affichages sauf: FN/FR, BN/BR, KN/KR et REFA



	<b>20 caractères inclus</b> 13.5560.10.10	
N° d'article		
Finition	Plexi blanc	

### Fond en liège

• Epaisseur 5-6 mm Valable pour les vitrines d'affichages suivantes: FN/FR et SN/SR



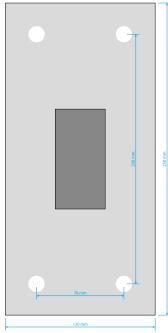
	Fond en liège	
N° d'article	13.5570.10.10	
Finition	Liège	

### Piétements à visser

Valable pour les vitrines d'affichages extérieures

- Prévu pour le montage sous les pavés
- Support d'ancrage sur demande





### Fond en acier émaillé

Valable pour les vitrines d'affichages suivantes : FN/FR et SN/SR



	Fond en émaille	
N° d'article	13.5580.10.10	
Finition	Emaille	

# Couleurs RAL et finitions possible selon les produits

### Finitions possible sur demande

Aluminium

Aspect inox

Thermolaquage RAL sur demande

TI	nermolaqu	age RAL sur de	emande						
	RAL 1000	RAL 1001	RAL 1002	RAL 1003	RAL 1004	RAL 1005	RAL 1006	RAL 1007	RAL 1011
	RAL 1012	RAL 1013	RAL 1014	RAL 1015	RAL 1016	RAL 1017	RAL 1018	RAL 1019	RAL 1020
	KAL 1012	KAL 1013	RAE 1014	KAL 1013	KAL 1010	KAL 1017	KAL 1010	KAL 1017	RAL 1020
	RAL 1021	RAL 1023	RAL 1024	RAL 1027	RAL 1028	RAL 1032	RAL 1033	RAL 1034	RAL 1037
	RAL 2000	RAL 2001	RAL 2002	RAL 2003	RAL 2004	RAL 2008	RAL 2009	RAL 2010	RAL 2011
	RAL 2012	RAL 3000	RAL 3001	RAL 3002	RAL 3003	RAL 3004	RAL 3005	RAL 3007	RAL 3009
	RAL 3011	RAL 3012	RAL 3013	RAL 3014	RAL 3015	RAL 3016	RAL 3017	RAL 3018	RAL 3020
	RAL 3022	RAL 3027	RAL 4001	RAL 4002	RAL 4003	RAL 4004	RAL 4005	RAL 4006	RAL 4007
	RAL 4008	RAL 4009	RAL 5000	RAL 5001	RAL 5002	RAL 5003	RAL 5004	RAL 5005	RAL 5007
	KAL 4000	1072 4007	NAC 5555	INAL OOOT	KAL SOCE	INAL OGGS	KAL 3004	MAZ SOOS	KAL SOO7
	DAI 5000	DA1 5000	DAL 5010	DAI 5011	DA1 5010	DAI 5014	DAI 5015	DAL 5017	DAI 5010
	RAL 5008	RAL 5009	RAL 5010	RAL 5011	RAL 5012	RAL 5014	RAL 5015	RAL 5017	RAL 5018
	RAL 5019	RAL 5020	RAL 5021	RAL 5022	RAL 5023	RAL 5024	RAL 6000	RAL 6001	RAL 6002
	RAL 6003	RAL 6004	RAL 6006	RAL 6007	RAL 6008	RAL 6009	RAL 6010	RAL 6011	RAL 6012
	RAL 6013	RAL 6014	RAL 6015	RAL 6016	RAL 6017	RAL 6018	RAL 6019	RAL 6020	RAL 6021
	RAL 6022	RAL 6024	RAL 6025	RAL 6026	RAL 6027	RAL 6028	RAL 6029	RAL 6032	RAL 6033
	RAL 6034	RAL 7000	RAL 7001	RAL 7002	RAL 7003	RAL 7004	RAL 7005	RAL 7006	RAL 7008
	RAL 7009	RAL 7010	RAL 7011	RAL 7012	RAL 7013	RAL 7015	RAL 7021	RAL 7022	RAL 7023
	KAL 7009	KAL 7010	KAL 7011	KAL 7012	KAL 7013	KAL 7015	KAL 7021	KAL 7022	KAL 7023
	RAL 7024	RAL 7026	RAL 7030	RAL 7031	RAL 7032	RAL 7033	RAL 7034	RAL 7035	RAL 7036
1									
	RAL 7037	RAL 7038	RAL 7039	RAL 7040	RAL 7042	RAL 7043	RAL 8000	RAL 8001	RAL 8002
	RAL 8003	RAL 8004	RAL 8007	RAL 8008	RAL 8011	RAL 8012	RAL 8014	RAL 8015	RAL 8016
	RAL 8017	RAL 8019	RAL 8022	RAL 8023	RAL 8024	RAL 8025	RAL 8028	RAL 9001	RAL 9002
	RAL 9003	RAL 9004	RAL 9005	RAL 9010	RAL 9011	RAL 9016	RAL 9018		

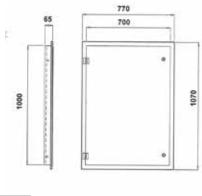
Les couleurs représentées dans ce catalogue peuvent différer avec la réalité.

# Portillon d'accès T30

### **Particularités**

### Finition:

- En acier zingué au feu
- Double tôle
- Avec isolation
- Vide maçonnerie 710 mm x 1010 mm





N° d'article	Pour vide maçonnerie	Fermeture		
13.100.1	710 x 1010 mm	Avec 2 fermetures à carré		
13.100.2	710 x 1010 mm	Avec 2 fermetures à tournet		

# Portillon d'accès estampé 13.102.

### **Particularités**

### Finition:

- En acier zingué au feu
- Estampé
- Avec moustiquaire
- Fermeture à carré

N° d'article	Pour vide maçonnerie	Fermeture
13.102.1	310 x 270 mm	fermetures à carré
13.102.2	390 x 270 mm	fermeture à carré
13.102.3	390 x 410 mm	fermeture à carré



# Portillon d'accès El 30

### **Particularités**

### Finition:

- En acier zinguée au feu
- Fermeture à carré

N° d'article	Pour vide maçonnerie	Fermeture
13.104.1	210 x 330 mm	fermetures à carré
13.104.2	260 x 380 mm	fermeture à carré
13.104.3	310 x 430 mm	fermeture à carré



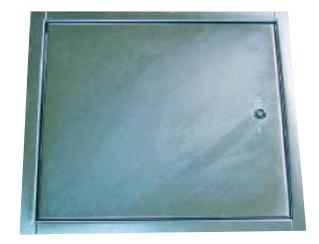
# Portillon d'accès

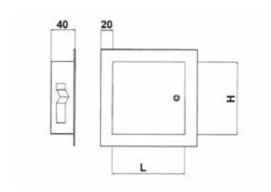
### **Particularités**

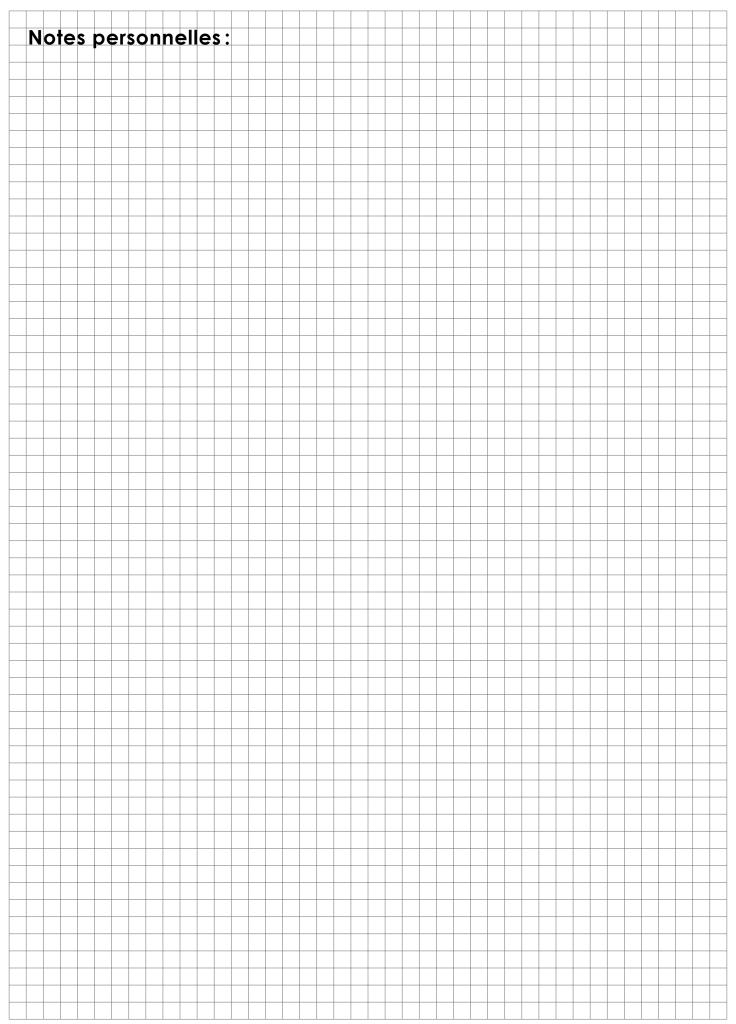
### Finition:

- En acier zingué au feu
- Simple tôle
- Fermeture à carré
- Cadre ixe en profil équerre 40x20x3 mm

N° d'article	Pour vide maçonnerie	Fermeture
13.110.160	160 x 160 mm	fermetures à carré
13.110.210	210 x 210 mm	fermeture à carré
13.110.216	210 x 260 mm	fermeture à carré
13.110.212	210 x 310 mm	fermeture à carré
13.110.260	260 x 260 mm	fermeture à carré
13.110.261	260 x 310 mm	fermeture à carré
13.110.310	310 x 310 mm	fermeture à carré
13.110.311	310 x 410 mm	fermeture à carré
13.110.350	360 x 510 mm	fermeture à carré
13.110.410	410 x 410 mm	fermeture à carré
13.110.510	510 x 510 mm	fermeture à carré
13.110.411	410 x 610 mm	fermeture à carré
13.110.611	510 x 610 mm	fermeture à carré
13.110.610	610 x 610 mm	fermeture à carré







### **CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE**

### 1. GÉNÉRALITÉS

Les présentes « Conditions générales de vente » s'appliquent à l'ensemble des contrats de vente conclus avec la société 3C Services SA (le « vendeur »). D'autres conditions, telles que celles de l'acheteur ne s'appliquent que lorsque celles-ci ont été expressément convenues par écrit entre les parties.

### 2. PRIX

Les prix indiqués dans nos documents correspondent aux tarifs en vigueur lors de la mise sous presse ou de la publication du catalogue ou des documents. Les ajustements de prix consécutifs à l'évolution du marché, au renchérissement ou a des ajustement de cours demeurent réservés en tout temps et ne supposent pas d'avis préalable. Les offres ne contenant pas de limitation particulière sont valables pendant 30 jours à compter de la date de leur émission.

- Nos prix de vente s'entendent HT + TVA.
- Les prix ne sont valables que pour les quantités indiquées dans l'offre

### 3. NORMES

Les mesures, autres indications sous forme de textes et images figurant dans nos documents n'ont qu'une valeur indicative. Les normes DIN, ISO et VSM/SN sont déterminantes. Les acheteurs étrangers sont tenus de nous informer des normes juridiques et décisions des pouvoirs publics concernant la livraison des marchandises commandées, leur conditionnement ou leur utilisation.

### 4. CONFECTIONS SPÉCIALES

L'acheteur répond seul de l'exactitude des dessins, ébauches, modèles, échantillons et indications mis à disposition du vendeur pour des pièces spéciales. De plus, l'acheteur garantie l'absence d'atteintes à des droits de propriété industrielle de tiers consécutives à la fabrication et à la livraison des pièces spéciales et s'engage à pleinement indemniser le vendeur contre toute responsabilité envers des tiers pour d'éventuelles atteintes à leurs droits de propriété industrielle. Les offres et confirmations portant sur des pièces spéciales sont toujours établies sur la base d'une estimation des charges de production et les prix ne sont donc que des estimations. Nous nous réservons le droit de résilier un contrat de fourniture dans le cas où nous ne serions pas en mesure de résoudre, moyennant des frais acceptables, des difficultés imprévisibles affectant la production dans le cas où l'acheteur n'acceptera pas l'ajustement nécessaire des prix.

### 5. DÉLAI DE LIVRAISON ET OBLIGATIONS DE LIVRER

En règle générale, les produits figurant dans nos documents sont livrables départ entrepôt, mais sans pour autant que leurs disponibilités ne soient garantis. Pour les produits qui ne figurent pas dans nos documents, nous remettons des offres sur demande. Les délais de livraison sont fixés après appréciation soigneuse du cas d'espèce, mais sans engagement. Toute indemnisation pour cause de livraison tardive est exclue. Sauf stipulation contraire, l'acheteur est tenu d'accepter la marchandise même en cas de livraison tardive. L'obligation de livrer ne peut reposer que sur notre confirmation de la commande. Les événements imprévus constitutifs d'un cas de force majeur, p. ex guerre, tensions internationales, émeutes, pénurie de matière premières, perturbations dans l'entreprise, épidémies, grève, etc., ainsi que d'autres événements indépendants de notre volonté ou de celle de nos fournisseurs ont pour conséquence de nous libérer de l'obligation de livrer tout ou une partie de la marchandise. Les livraisons sur appel ne sont possibles qu'à condition d'avoir été expressément convenues par écrit.

### 6. EMBALLAGE

L'emballage est facturé au prix coûtant et n'est pas repris. En l'absence d'instructions particulières, nous choisissons le type d'emballage qui nous parait le plus avantageux.

### 7. EXPÉDITIONS

La marchandise est expédiée pour le compte de l'acheteur et à ses risques. En l'absence d'instructions particulières, nous choisissons le mode d'expédition nous paraissant le plus avantageux. En cas d'envoi express, nous facturons les frais supplémentaires de transports. Les retours de marchandises non imputables à 3C Services SA ne sont acceptés que sur entente préalable. Le retour ne peut pas être accepté lorsque la valeur de la marchandise retournée est inférieure à CHF 50.-.

### 8. CONDITIONS DE PAIEMENT

Les marchandises livrées sont payables à la commande.

### 9. RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

La marchandise que nous livrons reste notre propriété jusqu'au paiement complet. Si, d'après le régime juridique applicable, l'existence légale de la réserve de propriété est subordonnée à son inscription dans un registre particulier, nous sommes habilités à procéder à cet enregistrement. Toute marchandise n'étant pas entièrement payée ne peut être ni aliénée, ni mise en gage, ni grevée d'autres droits de tiers. Demeure réservée une aliénation opérée dans le cadre de l'activité commerciale courante de l'acquéreur. Dans ce cas, l'acquéreur nous cède sa créance au prix d'achat.

### 10. RÉCLAMATIONS POUR VICES

L'acheteur doit immédiatement contrôler la marchandise livrée; tout vice constaté doit nous être signalé par écrit dans un délai de 8 jours ouvrables à compter de la réception de la livraison; dans le cas d'un vice caché, le délai de 8 jours débute à la date de la découverte du vice

En cas de réclamation justifiée ou d'erreur de livraison, l'acheteur doit accorder au vendeur un délai convenable pour livrer une marchandise conforme au contrat. Nous nous réservons toutefois le droit d'établir un avoir au lieu de livrer une marchandise de remplacement, ceci pour autant que les marchandises n'aient pas été transformées. L'acheteur n'est pas en droit d'obtenir un dédommagement ni de résilier le contrat.

### 11. RESPONSABILITÉ DU VENDEUR

Comme il ressort de l'article 10 ci-avant, la responsabilité du vendeur est limitée au remplacement du produit vicié à l'exclusion de tout autre remède. Ainsi nous ne sommes pas tenus de réparer un dommage que si celui-ci résulte d'une faute lourde de notre part ou de nos employés ou sous-traitants. La responsabilité pour les dommages consécutifs à un vice de quelque nature que ce soit est exclue, dans les limites fixées par la loi. C'est le cas notamment pour les dommages indirects et le manque à gagner.

### 12. ANNULATION

L'annulation d'une commande est soumise à notre acceptation écrite et expresse. Les réclamations concernant une livraison n'autorisent pas l'acheteur à annuler la livraison des marchandises déjà commandées mais pas encore livrées. Nous sommes en droit de dénoncer nos obligations de livrer si nous estimons que la situation financière de l'acheteur ne lui permet plus d'honorer ses obligations notamment en cas de faillite.

### 13. LIEU D'EXÉCUTION

Le lieu d'exécution des livraisons est le lieu de distribution de 3C Services SA. Le lieu d'exécution des paiements est CH – 1470 Estavayer-le-Lac.

### 14. PROPRIÉTÉ DU CATALOGUE, COPYRIGHT

La conception graphique et le système appliqué pour le référencement des articles dans nos catalogues et autres documents sont protégés au titre du droit d'auteur. Les reproductions et les duplications de toutes sortes, même partielles, supposent l'autorisation écrite de 3C Services SA, CH – 1470 Estavayer-le-Lac.

### 15. FOR JUDICIAIRI

Le for est à 1470 Estavayer-le-Lac. Nos partenaires contractuels renoncent expressément au for de leur domicile.

### 16. DROIT APPLICABLE

Seul le droit suisse est applicable, en particulier le Code suisse des obligations. L'application de la Convention des Nations Unies sur les contrats de vente internationale de marchandises (Convention de Vienne) est exclue.

3C Services SA, CH - 1470 Estavayer-le-Lac, août 2018



LA DIFFÉRENCE SE MESURE PARFOIS
DANS LES PLUS INFIMES DÉTAILS John Pawson, architecte designer

WWW.3CSERVICES.CH





