

COLLECTION MOTORITIES

2026



SYSTÈMES EMBARQUÉS



Depuis plus de quatre décennies, Focal crée des haut-parleurs et des enceintes acoustiques haut de gamme au son unique. Innovation et performance, excellence et plaisir sont les valeurs de la marque. Nous sommes reconnus dans le monde entier pour nos technologies exclusives. De ce patrimoine technologique résulte une restitution sonore empreinte de clarté, de puissance et de naturel, pour vous proposer les meilleurs produits dans leur catégorie. Avec notre collection Motorities, nous vous proposons d'allier le plaisir de la conduite à celui d'un son pur. Embarquement pour des écoutes d'exception.

01.
UTOPIA M

7



02.
K2 POWER M

13

03.
K2 POWER

19



04.
FLAX EVO

27

05.
SLATEFIBER

35





06. ACCESS

41

07. UNIVERSAL



49



08. SUBWOOFERS

57

09. ACCESSOIRES & ÉLECTRONIQUES

63

01.

UTOPIA M

L'excellence, tout simplement

Quintessence du savoir-faire Focal et de technologies de pointe, les produits Utopia M élèvent l'excellence sonore embarquée à un niveau jamais atteint. Le design des châssis, spécifiquement travaillé, présente un subtil mélange de performance et d'élégance à la française. En choisissant dans la ligne les haut-parleurs en fonction de votre véhicule et de vos envies, vous pouvez composer votre propre système audio pour une installation sur mesure.





Membrane sandwich
«W» en «M»



Saladier
design



Suspension
TMD®



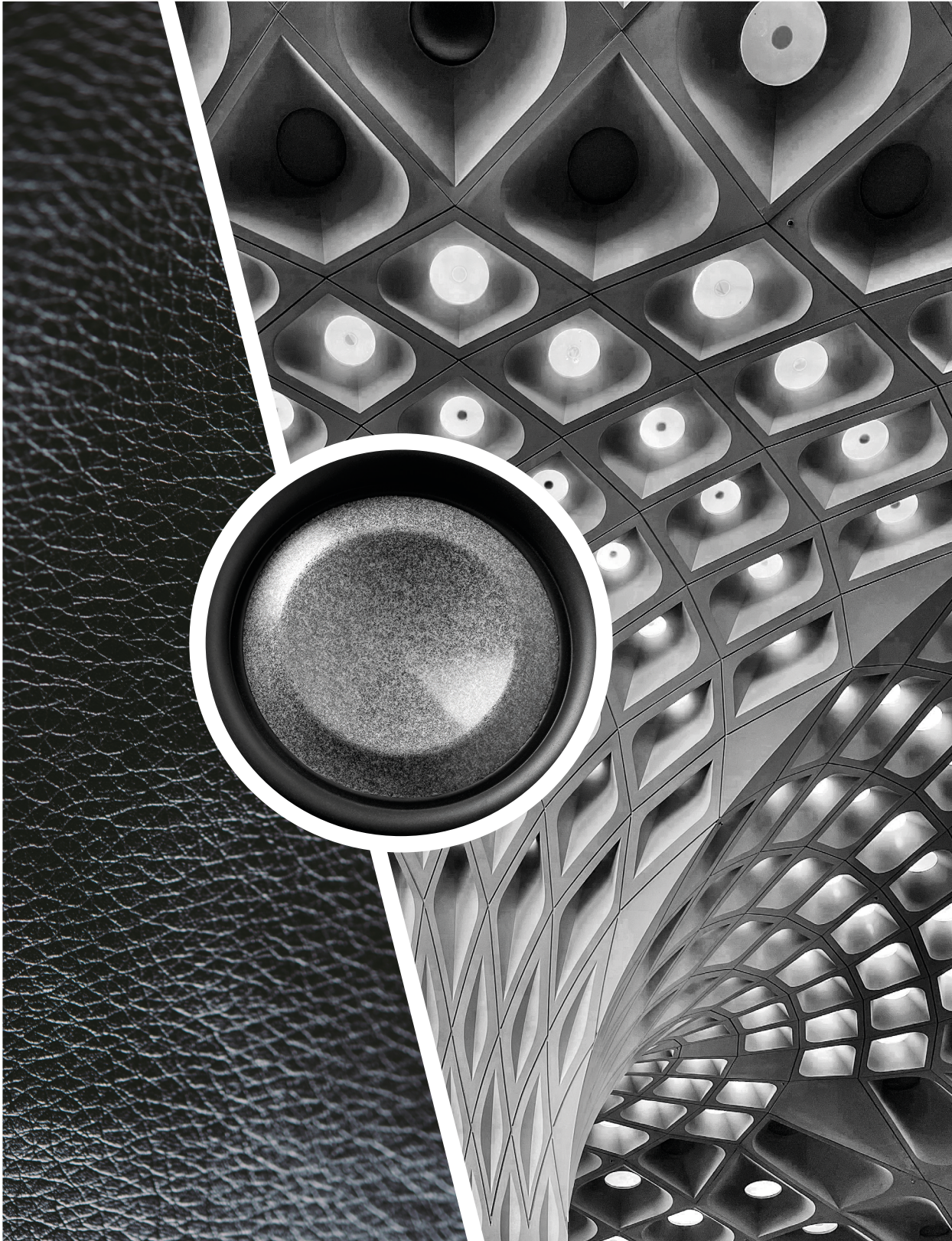
Moteur
Néodyme



Tweeter Béryllium pur
à profil «M»



Fabrication
française





	TBM	3.5 WM	6 WM	8 WM
Type	Tweeter	Médium	Woofer	Woofer
Diamètre	-	87,5 mm	165 mm	200 mm
Membrane	Béryllium pur à profil « M »	Sandwich « W » en « M »	Sandwich « W » en « M »	Sandwich « W » en « M »
Technologie suspension	Tuned Mass Damper (TMD®)	Tuned Mass Damper (TMD®)	Tuned Mass Damper (TMD®)	Tuned Mass Damper (TMD®)
Moteur	Néodyme	Néodyme	Néodyme	Néodyme
Profondeur d'encastrement	9 mm	31 mm	51,5 mm	52 mm
Diamètre bobine	25 mm	45 mm	80 mm	80 mm
Impédance	4 Ω	4 Ω	4 Ω	4 Ω
Puissance max.	200 W	100 W	200 W	200 W
Puissance nom.	20 W RMS	50 W RMS	100 W RMS	100 W RMS
Sensibilité (2,83 V/1 m)	95 dB	88 dB	91,5 dB	91,8 dB
Réponse en fréquence	1,5 kHz - 50 kHz	200 Hz - 10 kHz	60 Hz - 6 kHz	45 Hz - 5 kHz
Volume de charge suggéré	-	-	-	-
Accessoires	Support de fixation fourni	Grille en option	Grille en option	Grille en option



10 WM

Subwoofer
250 mm
Sandwich « W » en « M »
-
Néodyme
108 mm
Double bobine 120 mm
2 x 4 Ω
800 W
400 W RMS
87,5 dB
25 Hz - 800 Hz
10 à 15 l (clos)
-



UTOPIA 165 W-XP

Type	Kit 2 voies séparées
Diamètre	165 mm
Membrane	Sandwich « W »
Technologie suspension	Tuned Mass Damper (TMD®)
Moteur	Ferrite
Profondeur d'encastrement	74 mm
Diamètre bobine	32 mm
Tweeter	Béryllium pur à profil « M »
Filtre	Séparé bi-amp 12/18 dB
Niveau tweeter ajustable	+3; 0; -3 dB/oct
Impédance	2 Ω
Puissance max.	200 W
Puissance nom.	100 W RMS
Sensibilité (2,83 V/1 m)	93 dB
Réponse en fréquence	60 Hz - 40 kHz
Accessoires	Grilles fournies



GRILLE 3.5"

En option :
ring Aluminium,
profil en « M »



GRILLE 6"

En option :
ring Aluminium,
profil en « M »



GRILLE 8"

En option :
ring Aluminium,
profil en « M »

02.

K2 POWER M

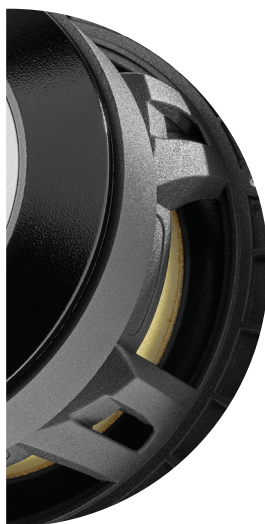
La puissance a de l'allure

Iconique membrane K2, profil « M », suspension TMD® : Focal a réuni quelques-unes de ses meilleures technologies pour créer K2 Power M. Puissance, précision et compacité caractérisent les haut-parleurs qui offrent une musicalité sans pareille et un pur son haute-fidélité en voiture. Le tweeter FRAK apporte une dynamique sans précédent à votre système ; il se marie parfaitement avec les autres produits de la gamme pour une expérience sonore unique et une installation « à la carte ».





Membrane K2
en «M»



Fabrication
française



Suspension
TMD®



Moteur
néodyme



Tweeter
FRAK



Grille
en «M»





FRAK



3 KM



6.5 KM

Type	Tweeter	Médium	Woofer
Diamètre	32 mm	80 mm	165 mm
Membrane	Aluminium-Magnésium à profil « M »	K2 sandwich à profil « M »	K2 sandwich à profil « M »
Technologie suspension	Tuned Mass Damper (TMD®)	Tuned Mass Damper (TMD®)	Tuned Mass Damper (TMD®)
Moteur	Néodyme	Néodyme	Ferrite
Profondeur d'encastrement	19,5 mm	27,3 mm	54 mm
Diamètre bobine	25 mm	35 mm	60 mm
Impédance	4 Ω	4 Ω	4 Ω
Puissance max.	150 W	120 W	240 W
Puissance nom.	25 W RMS	60 W RMS	120 W RMS
Sensibilité (2,83 V/1 m)	91 dB	89 dB	92,5 dB
Réponse en fréquence	600 Hz - 32 kHz	200 Hz - 9 kHz	50 Hz - 5 kHz
Volume de charge suggéré	-	-	-
Accessoires	Support de fixation et grille fournis	Grille en option	Grille en option



SUB 5 KM

Subwoofer

145 mm

K2 sandwich à profil «M»

Catenary profile

Ferrite

69 mm

60 mm

4 Ω

400 W

200 W RMS

86 dB

35 Hz - 250 Hz

4 l / 41 Hz (clos)

6 l / 39 Hz (clos)

Grille en option



GRILLE 3"

En option :
ring Aluminium,
profil en «M»



GRILLE 5"

En option :
ring Aluminium,
profil en «M»



GRILLE 6.5"

En option :
ring Aluminium,
profil en «M»

03.

K2 POWER

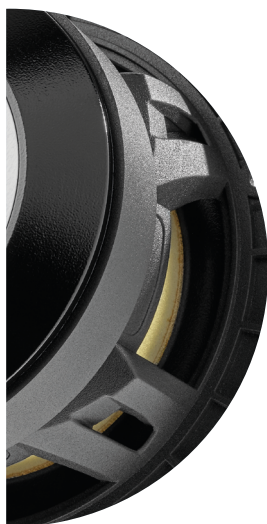
Emotions grandeur K2

Ligne iconique avec sa membrane en fibre d'aramide, K2 Power est synonyme de performance, de puissance et de style. Au fil des ans, nous avons conservé ce précieux ADN K2 tout en intégrant des innovations aux kits afin d'offrir le meilleur. Parmi les évolutions : des kits très faible profondeur (shallow) pour une grande compacité sans perte d'énergie et des kits dotés du tweeter FRAK pour une dynamique sans précédent apportée à votre installation.





Membrane
K2



Fabrication
française



Suspension
TMD®



Moteur
ventilé



Tweeter
FRAK



Tweeter K2
à profil «M»





EC 165 KE



ES 100 KE



ES 165 K2E

Type	Kit coaxial 2 voies	Kit 2 voies séparées	Kit 2 voies séparées
Diameter	165 mm	100 mm	165 mm
Membrane	K2 sandwich	K2 sandwich	K2 sandwich
Technologie suspension	Tuned Mass Damper (TMD®)	Tuned Mass Damper (TMD®)	Tuned Mass Damper (TMD®)
Moteur	Ferrite	Néodyme	Ferrite
Profondeur d'encastrement	74 mm	39 mm	74 mm
Diamètre bobine	25 mm	20 mm	32 mm
Tweeter	Coaxial K2 sandwich à profil « M »	K2 sandwich à profil « M »	K2 sandwich à profil « M »
Filtre	Intégré	Séparé : 12/12 dB/oct	Séparé : 6-12/12 dB/oct
Niveau du tweeter ajustable	-	+3/0/-3 dB	+3/0/-3 dB
Impédance	4 Ω	4 Ω	2 Ω
Puissance max.	160 W	120 W	200 W
Puissance nom.	80 W RMS	60 W RMS	100 W RMS
Sensibilité (2,83 V/1 m)	93 dB	90 dB	93 dB
Réponse en fréquence	60 Hz - 22 kHz	110 Hz - 22 kHz	60 Hz - 22 kHz
Accessoires	Grilles incluses	Grilles incluses	Grilles incluses



ES 165 K2S

Kit 2 voies séparées	Kit 2 voies séparées
165 mm	165 mm
K2 sandwich	K2 sandwich
Tuned Mass Damper (TMD®)	Tuned Mass Damper (TMD®)
Ferrite	Ferrite
58 mm	74 mm
32,5 mm	32 mm
K2 sandwich à profil «M»	K2 sandwich à profil «M»
Séparé : 6-12/12 dB/oct	Séparé : 6-12/12 dB/oct
+3/0/-3 dB	+3/0/-3 dB
2Ω	4Ω
140W	200W
70W RMS	100W RMS
88 dB	91 dB
60 Hz - 22 kHz	60 Hz - 22 kHz
Grilles incluses	Grilles incluses



ES 165 KE



ES 165 KX2E



ES 165 KX3E

Type	Kit 2 voies séparées	Kit 3 voies séparées
Diamètre	165 mm	Woofer : 165 mm Médium : 100 mm
Membrane	K2 sandwich	K2 sandwich
Technologie suspension	Tuned Mass Damper (TMD®)	Tuned Mass Damper (TMD®)
Moteur	Ferrite	Woofer : Ferrite Médium : Néodyme
Profondeur d'encastrement	76 mm	Woofer : 76 mm Médium : 33,5 mm
Diamètre bobine	40 mm	Woofer : 40 mm Médium : 20 mm
Tweeter	FRAK : Aluminium-Magnésium à profil « M »	FRAK : Aluminium-Magnésium à profil « M »
Filtre	Séparé : 6-12/12-18 dB/oct	Séparé : 6-12/12/12 dB/oct
Niveau du tweeter ajustable	+3/0/-3 dB	+3/0/-3 dB
Impédance	2 Ω	4 Ω
Puissance max.	240 W	Woofer : 240 W Médium : 100 W
Puissance nom.	120 W RMS	Woofer : 120 W RMS Médium : 50 W RMS
Sensibilité (2,83 V/1 m)	92,5 dB	Woofer : 93 dB Médium : 88 dB
Réponse en fréquence	55 Hz - 32 kHz	45 Hz - 32 kHz
Volume de charge conseillé	-	-
Accessoires	Grilles incluses	Grilles incluses



SUB 25 KXE

Subwoofer	Subwoofer	Subwoofer
250 mm	250 mm	300 mm
K2 sandwich	K2 sandwich	K2 sandwich
Tuned Mass Damper (TMD®)	Tuned Mass Damper (TMD®)	Tuned Mass Damper (TMD®)
Ferrite	Ferrite	Ferrite
172 mm	94,5 mm	172 mm
65 mm	45 mm	65 mm
-	-	-
-	-	-
-	-	-
2 x 4 Ω	4 Ω	2 x 4 Ω
1200 W	700 W	1600 W
600 W RMS	350 W RMS	800 W RMS
84,5 dB	84,5 dB	86,5 dB
25 Hz - 500 Hz	25 Hz - 500 Hz	25 Hz - 500 Hz
Clos : 17 à 22 l Bass-reflex : 22 à 35 l	Clos : 16 à 20 l	Clos : 28 à 35 l Bass-reflex : 28 à 50 l
-	-	-



SUB 25 KXS



SUB 30 KXE

04.

FLAX EVO

L'équilibre parfait

Avec sa membrane en lin français - une exclusivité brevetée -, Flax Evo incarne la recherche de qualités acoustiques associée à une esthétique soignée. Définition sonore, médiums naturels et graves profonds caractérisent la ligne. Les haut-parleurs peuvent accepter une amplification haute performance et ainsi être associés avec toutes les références électroniques Focal pour de pures écoutes dans vos déplacements.





Membrane
Flax



Fabrication
française



Suspension
TMD®



Moteur
ferrite



Tweeter
TAM®



Filtre
audiophile





PC 165 FE



PS 165 FE

Type	Kit coaxial 2 voies	Kit 2 voies séparées
Diamètre	165 mm	165 mm
Membrane	Sandwich Flax	Sandwich Flax
Technologie suspension	Tuned Mass Damper (TMD®)	Tuned Mass Damper (TMD®)
Moteur	Ferrite	Ferrite
Profondeur d'encastrement	72,7 mm	72,7 mm
Diamètre bobine	25 mm	25 mm
Tweeter	Coaxial : Aluminium-Magnésium à profil « M »	TAM : Aluminium-Magnésium à profil « M »
Filtre	Intégré : 6 dB/oct	Séparé : 12/12 dB/oct
Niveau du tweeter ajustable	0/-3 dB	0/-3 dB
Impédance	4 Ω	4 Ω
Puissance max.	140 W	140 W
Puissance nom.	70 W RMS	70 W RMS
Sensibilité (2,83 V/1 m)	90 dB	91,5 dB
Réponse en fréquence	60 Hz - 28 kHz	60 Hz - 28 kHz
Accessoires	Accessoires de montage, vis, supports	Accessoires de montage, vis, supports



PS 165 FSE

Kit 2 voies séparées

165 mm

Sandwich Flax

Tuned Mass Damper (TMD®)

Ferrite

54,5 mm

32 mm

TAM : Aluminium-
Magnésium à profil « M »

Séparé :
12/12 dB/oct

0/-3 dB

4 Ω

120 W

60 W RMS

91,5 dB

70 Hz - 28 kHz

Accessoires de montage,
vis, supports



PS 165 FXE

Kit 2 voies séparées

165 mm

Sandwich Flax

Tuned Mass Damper (TMD®)

Ferrite

77 mm

32 mm

TAM : Aluminium-
Magnésium à profil « M »

Bi-amp séparé :
12-18 dB/oct

0/-3 dB

4 Ω

160 W

80 W RMS

90,5 dB

55 Hz - 28 kHz

Accessoires de montage,
vis, supports



PS 165 F3E

Kit 3 voies séparées

Woofer : 165 mm

Médium : 80 mm

Sandwich Flax

Tuned Mass Damper (TMD®)

Ferrite

Woofer : 72,7 mm

Médium : 33,5 mm

Woofer : 32 mm

Médium : 25 mm

TAM : Aluminium-
Magnésium à profil « M »

Séparé :
12/12-18 dB/oct

0/-3 dB

4 Ω

160 W

80 W RMS

90,5 dB

60 Hz - 28 kHz

Accessoires de montage,
vis, supports



P 20 FE



P 20 FSE

Type	Subwoofer pour caissons clos et bass-reflex	Subwoofer pour caisson clos
Diamètre	200 mm	200 mm
Membrane	Sandwich Flax	Sandwich Flax
Moteur	Double ferrite	Ferrite
Profondeur d'encastrement	117 mm	76 mm
Diamètre bobine	38 mm	38 mm
Impédance	4 Ω	4 Ω
Puissance max.	500 W	400 W
Puissance nom.	250 W RMS	200 W RMS
Sensibilité (2,83 V/1 m)	82,5 dB	86 dB
Réponse en fréquence	39 Hz - 500 Hz	41 Hz - 400 Hz
Volume de charge suggéré	10 à 15 l (clos) 10 à 20 l (bass-reflex)	6 à 9 l (clos)



P 25 FE

Subwoofer pour caissons clos
et bass-reflex

250 mm

Sandwich Flax

Double ferrite

140,6 mm

50 mm

4 Ω

600 W

300 W RMS

85 dB

33 Hz - 500 Hz

10 à 25 l (clos)
25 à 35 l (bass-reflex)



P 25 FSE

Subwoofer pour caisson clos

250 mm

Sandwich Flax

Ferrite

76 mm

38 mm

4 Ω

560 W

280 W RMS

86 dB

41 Hz - 400 Hz

12 à 18 l (clos)



P 30 FSE

Subwoofer pour caisson clos

300 mm

Sandwich Flax

Ferrite

108,5 mm

38 mm

4 Ω

600 W

300 W RMS

89 dB

38 Hz - 350 Hz

18 à 25 l (clos)

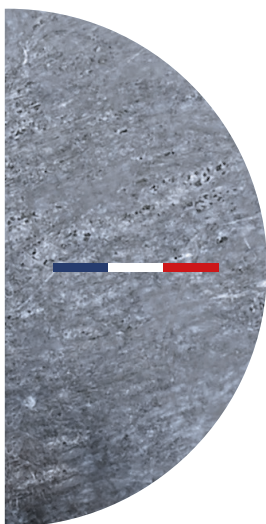
05.

SLATEFIBER

La performance qui vous transporte

Polyvalence, fiabilité, performance : la gamme Slatefiber seconde génération se distingue par une efficacité sans compromis. Les six kits sont complémentaires, pour former une solution complète. Grâce à leur sensibilité élevée, ils offrent la possibilité d'être associés au système d'origine du véhicule ou à un amplificateur. S'ajoutent la membrane Slatefiber fabriquée en France par Focal, un design esthétique et robuste, ainsi qu'une flexibilité d'installation.





Membrane
Slatefiber



Tweeter
Aluminium-Magnésium



Saladier Aluminium
effet rotor



Moteur
ferrite



Suspension
butyle



Filtres
séparables





	65 SF	165 SF	165 SF3
Type	Médium	Kit 2 voies séparées	Kit 3 voies séparées
Diamètre	65 mm	165 mm	165 mm
Membrane	Slatefiber, fabriquée en France	Slatefiber, fabriquée en France	Slatefiber, fabriquée en France
Technologie suspension	Butyle	Butyle	Butyle
Moteur	Néodyme	Ferrite	Ferrite
Profondeur d'encastrement	34,8 mm	70 mm	70 mm
Diamètre bobine	25 mm	25 mm	25 mm
Tweeter	-	Aluminium-Magnésium à dôme inversé	Aluminium-Magnésium à dôme inversé
Filtre	-	Boîtiers séparables : 12 dB/oct	Boîtiers séparables : 12 dB/oct
Niveau du tweeter ajustable	-	-3 dB / 0 dB / +3 dB	-3 dB / 0 dB / +3 dB
Impédance	4 Ω	4 Ω	4 Ω
Puissance max.	80 W	160 W	160 W
Puissance nom.	40 W RMS	80 W RMS	80 W RMS
Sensibilité (2,83 V/1 m)	87 dB	91 dB	91 dB
Réponse en fréquence	250 Hz - 11 kHz	60 Hz - 21 kHz	55 Hz - 21 kHz
Accessoires	Accessoires de montage, vis, supports	Accessoires de montage, vis, supports	Accessoires de montage, vis, supports



	200 SF	C 165 SF	SUB 20 SF
Type	Kit 2 voies séparées	Kit coaxial 2 voies	Subwoofer
Diamètre	200 mm	165 mm	200 mm
Membrane	Slatefiber, fabriquée en France	Slatefiber, fabriquée en France	Slatefiber, fabriquée en France
Technologie suspension	Butyle	Butyle	Butyle
Moteur	Ferrite	Ferrite	Ferrite
Profondeur d'encastrement	63 mm	70 mm	90 mm
Diamètre bobine	25 mm	25 mm	52 mm
Tweeter	Aluminium-Magnésium à dôme inversé	Aluminium-Magnésium à dôme inversé	-
Filtre	Boîtiers séparables : 12 dB/oct	-	-
Niveau du tweeter ajustable	-3 dB / 0 dB / +3 dB	-3 dB / 0 dB / +3 dB	-
Impédance	4 Ω	4 Ω	4 Ω
Puissance max.	160 W	160 W	400 W
Puissance nom.	80 W RMS	80 W RMS	200 W RMS
Sensibilité (2,83 V/1 m)	91 dB	91 dB	87 dB
Réponse en fréquence	50 Hz - 21 kHz	60 Hz - 21 kHz	-
Accessoires	Accessoires de montage, vis, supports	Accessoires de montage, vis, supports	Vis et grille

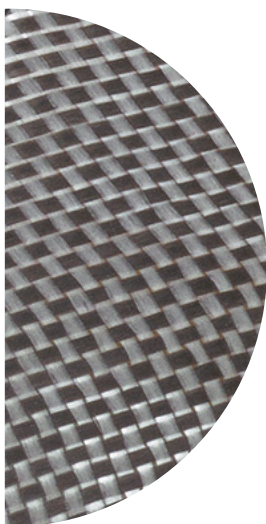
06.

ACCESS

La technologie Focal accessible

Access ouvre l'innovation et la qualité Focal à tous les conducteurs. Avec son style affirmé et sa technicité, cette ligne se met au service de la performance. Tenue en puissance, descente dans le grave et acoustique fine sont les dénominateurs communs de la philosophie Access : vous avez la garantie de trouver l'expérience technologique Focal à bord de votre voiture et de profiter d'écoutes renouvelées.





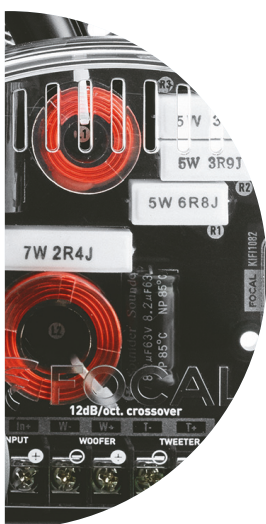
Membrane
DFS®



Saladier en ABS
renforcé



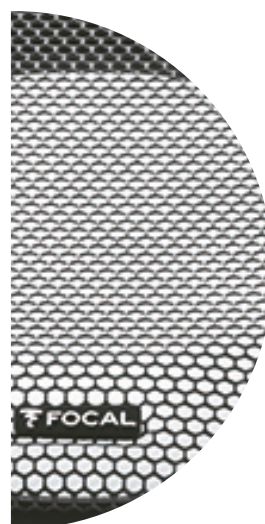
Suspension
Butyle



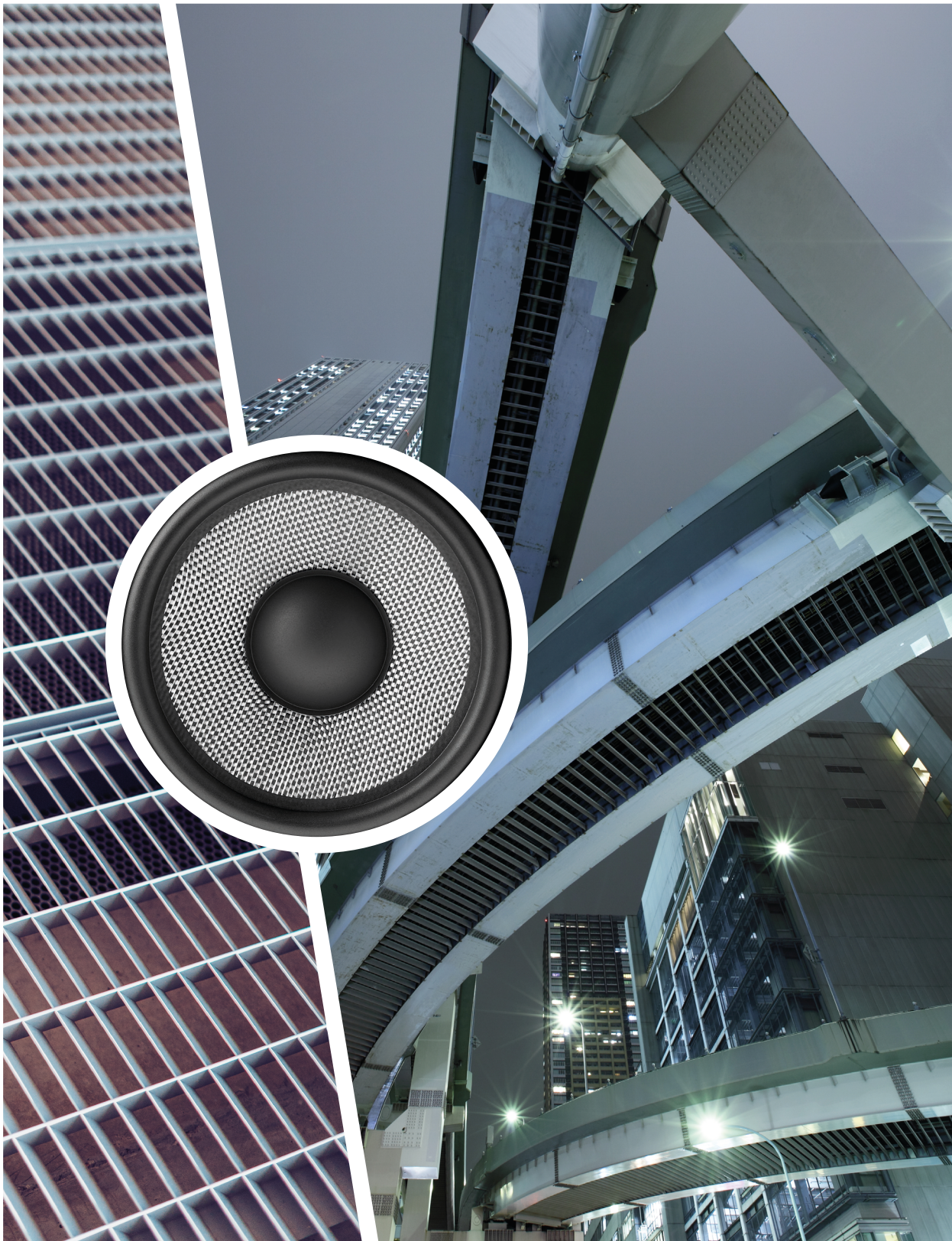
Niveau tweeter
ajustable



Tweeter
Aluminium



Grilles
profilées





	100 AC	130 AC	165 AC
Type	Kit coaxial 2 voies	Kit coaxial 2 voies	Kit coaxial 2 voies
Diamètre	100 mm	130 mm	165 mm
Membrane	DFS®	DFS®	DFS®
Moteur	Ferrite	Ferrite	Ferrite
Profondeur d'encastrement	52,2 mm	54,7 mm	62,9 mm
Diamètre bobine	25 mm	25 mm	25 mm
Tweeter	Orientable, Aluminium à dôme inversé	Orientable, Aluminium à dôme inversé	Orientable, Aluminium à dôme inversé
Filtre	Intégré : 6 dB/oct	Intégré : 6 dB/oct	Intégré : 6 dB/oct
Impédance	4 Ω	4 Ω	4 Ω
Puissance max.	80 W	100 W	120 W
Puissance nom.	40 W RMS	50 W RMS	60 W RMS
Sensibilité (2,83 V/1 m)	87,2 dB	89,3 dB	91 dB
Réponse en fréquence	70 Hz - 20 kHz	70 Hz - 20 kHz	60 Hz - 20 kHz
Accessoires	Grilles incluses	Grilles incluses	Grilles incluses



570 AC

Kit coaxial 2 voies

130 x 180 mm

DFS®

Ferrite

59,5 mm

25 mm

Orientable, Aluminium
à dôme inversé

Intégré : 6 dB/oct

4 Ω

120 W

60 W RMS

92,8 dB

65 Hz - 20 kHz

Livré sans grille

690 AC

Kit coaxial 2 voies

164 x 235 mm

DFS®

Ferrite

30 mm

30 mm

Orientable, Aluminium
à dôme inversé

Intégré : 6 dB/oct

4 Ω

150 W

75 W RMS

91,3 dB

50 Hz - 20 kHz

Grilles incluses



130 AS

Type	Kit 2 voies séparées	Kit 2 voies séparées
Diamètre	130 mm	165 mm
Membrane	DFS®	DFS®
Moteur	Ferrite	Ferrite
Profondeur d'encastrement	54,7 mm	62,9 mm
Diamètre bobine	25 mm	25 mm
Tweeter	Aluminium à dôme inversé	Aluminium à dôme inversé
Filtre	Séparé : 12/12 dB/oct (5 kHz)	Séparé : 12/12 dB/oct (5 kHz)
Niveau du tweeter ajustable	+3; 0; -3 dB/oct	+3; 0; -3 dB/oct
Impédance	4 Ω	4 Ω
Puissance max.	100 W	120 W
Puissance nom.	50 W RMS	60 W RMS
Sensibilité (2,83 V/1 m)	90 dB	91,3 dB
Réponse en fréquence	65 Hz - 20 kHz	60 Hz - 20 kHz
Volume de charge suggéré	-	-
Accessoires	Grilles incluses	Grilles incluses



165 AS



165 AS3

Kit 3 voies séparées

Woofer : 165 mm

Médium : 80 mm

DFS®

Ferrite

Woofer : 62,9 mm

Médium : 42,5 mm

25 mm

Aluminium à dôme inversé

Séparé :
6/12 dB/oct (5 kHz)

+3; 0; -3 dB/oct

4 Ω

160 W

80 W RMS

90 dB

55 Hz - 20 kHz

-

Grilles incluses

07.

UNIVERSAL

Une compatibilité optimale

Avec la ligne Universal, profitez d'un son riche, sans dénaturer l'esthétique de votre habitacle. Lors des phases de développement, une attention particulière a été accordée au design des produits ainsi qu'à leur encombrement afin de garantir une compatibilité optimale avec le plus grand nombre de véhicules. Leur compacité, leur faible profondeur et les fixations sécables rendent le montage simple et rapide.





Membrane
Polyglass



Faible
encombrement



Suspension
Butyle



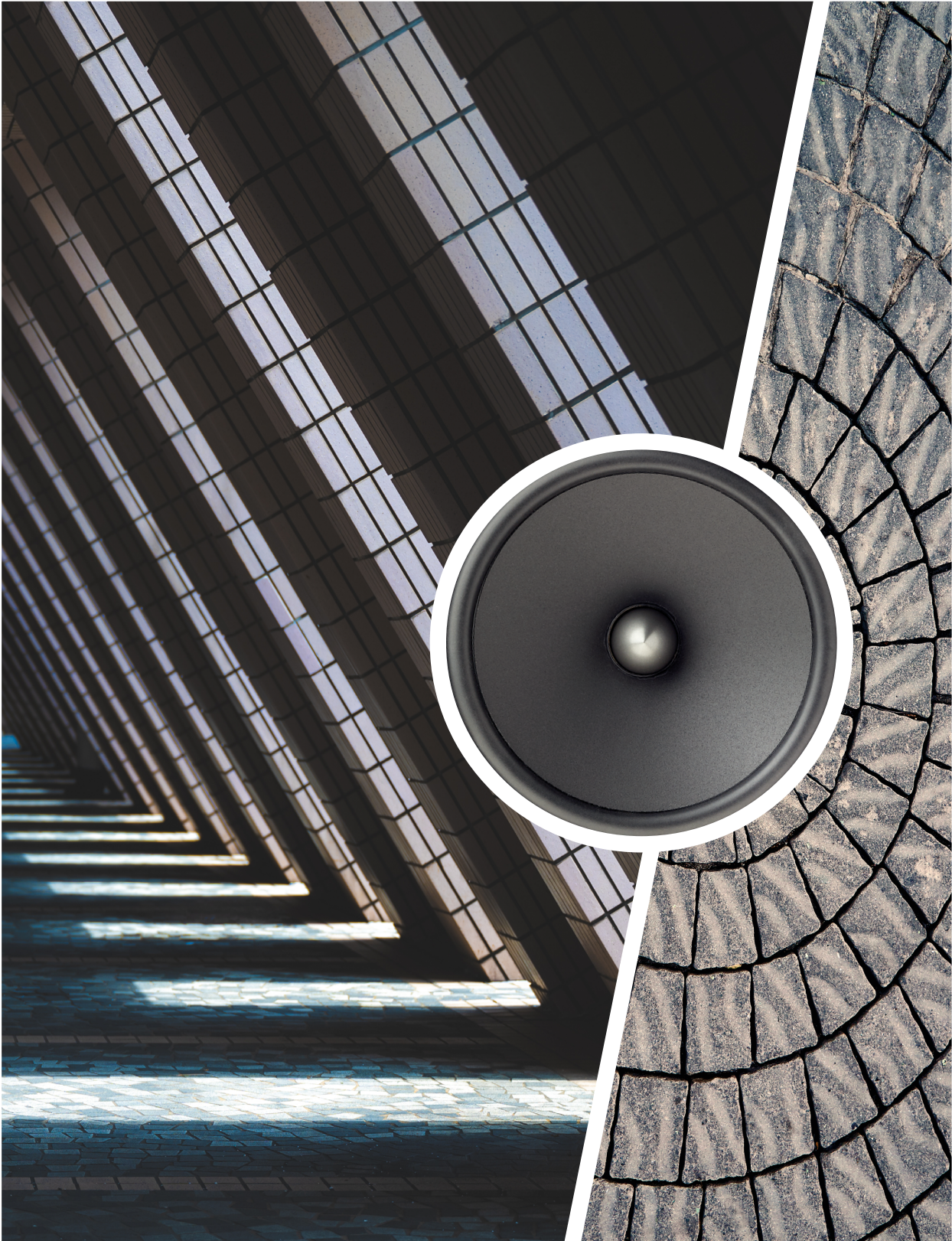
Niveau tweeter
ajustable



Tweeter
Aluminium-Magnésium



Support tweeter
incliné





ICU 100

ICU 130

Type	Kit coaxial 2 voies	Kit coaxial 2 voies
Diamètre	100 mm	130 mm
Membrane	Polyglass	Polyglass
Moteur	Ferrite	Ferrite
Profondeur d'encastrement	49 mm	48,9 mm
Diamètre bobine	25 mm	25 mm
Tweeter	Aluminium-Magnésium à dôme inversé	Aluminium-Magnésium à dôme inversé
Filtre	Intégré : 6 dB/oct	Intégré : 6 dB/oct
Niveau du tweeter ajustable	Flat / High	Flat / High
Impédance	4 Ω	4 Ω
Puissance max.	80 W	120 W
Puissance nom.	40 W RMS	60 W RMS
Sensibilité (2,83 V/1 m)	90,3 dB	91,8 dB
Réponse en fréquence	90 Hz - 21 kHz	90 Hz - 21 kHz
Accessoires	Livré sans grille	Livré sans grille



ICU 165

Kit coaxial 2 voies

165 mm

Polyglass

Ferrite

48,4 mm

25 mm

Aluminium-Magnésium
à dôme inversé

Intégré : 6 dB/oct

Flat / High

4 Ω

140 W

70 W RMS

93 dB

60 Hz - 21 kHz

Livré sans grille

ICU 690

Kit coaxial 2 voies

164 x 235 mm

Polyglass

Ferrite

83,5 mm

25 mm

Aluminium-Magnésium
à dôme inversé

Intégré : 6 dB/oct

Flat / High

4 Ω

160 W

80 W RMS

93,6 dB

55 Hz - 21 kHz

Grilles fournies



	ISU 130	ISU 165	ISU 200
Type	Kit 2 voies séparées	Kit 2 voies séparées	Kit 2 voies séparées
Diamètre	130 mm	165 mm	200 mm
Membrane	Polyglass	Polyglass	Polyglass
Moteur	Ferrite	Ferrite	Ferrite
Profondeur d'encastrement	48,9 mm	48,4 mm	63,5 mm
Diamètre bobine	25 mm	25 mm	25 mm
Tweeter	Aluminium-Magnésium à dôme inversé	Aluminium-Magnésium à dôme inversé	Aluminium-Magnésium à dôme inversé
Filtre	Intégré (connecteurs) : 6 dB/oct	Intégré (connecteurs) : 6 dB/oct	Intégré (connecteurs) : 6 dB/oct
Impédance	4 Ω	4 Ω	4 Ω
Puissance max.	120 W	140 W	160 W
Puissance nom.	60 W RMS	70 W RMS	80 W RMS
Sensibilité (2,83 V/1 m)	91,8 dB	93 dB	93 dB
Réponse en fréquence	90 Hz - 21 kHz	60 Hz - 21 kHz	40 Hz - 21 kHz
Accessoires	Support tweeter Livré sans grille	Support tweeter Livré sans grille	Support tweeter Livré sans grille



ISU 690

TWU 1.5

Kit 2 voies séparées	Tweeter
164 x 235 mm	49,4 mm
Polyglass	Aluminium-Magnésium à dôme inversé
Ferrite	Néodyme
83,5 mm	16,75 mm
25 mm	20 mm
Aluminium-Magnésium à dôme inversé	-
Intégré (connecteurs) : 6 dB/oct	Intégré : 6 dB/oct
4 Ω	4 Ω
160 W	100 W
80 W RMS	15 W RMS
93,6 dB	94 dB
55 Hz - 21 kHz	4 kHz - 21 kHz
Support tweeter Livré sans grille	Support incliné

09.

SUBWOOFERS

Pour des graves renforcés et puissants, optez pour un des subwoofers Focal (passif, actif, bass-reflex, ultraplat...). Ils répondent à chaque besoin d'installation grâce à leurs caractéristiques propres, à leurs formats différents et à leur compacité. Compatibles avec l'ensemble de nos produits Car Audio, ces subwoofers bénéficient du savoir-faire et de l'expertise Focal pour le plaisir de l'écoute en voiture.





SUB 10

SUB 10 DUAL

SUB 10 SLIM

Type	Subwoofer bass-reflex	Subwoofer bass-reflex	Subwoofer faible profondeur
Diamètre	25 cm	25 cm	25 cm
Membrane	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène
Moteur	Ferrite	Ferrite	Ferrite
Suspension	Butyle	Butyle	Butyle
Diamètre bobine	50 mm	50 mm	20 mm
Impédance	4 Ω	4 Ω + 4 Ω	4 Ω
Puissance max.	500 W	500 W	460 W
Puissance nom.	250 W RMS	250 W RMS	230 W RMS
Sensibilité (2,83 V/1 m)	85 dB	85 dB	85 dB
Réponse en fréquence	35 Hz – 500 Hz	32 Hz - 500 Hz	39 Hz – 500 Hz
Volume de charge suggéré	10 à 25 l (clos) 25 à 35 l (bass-reflex)	10 à 25 l (clos) 25 à 35 l (bass-reflex)	10 à 25 l (clos)



SUB 12

Subwoofer
bass-reflex

30 cm

Polypropylène

Ferrite

Butyle

50 mm

4 Ω

600 W

300 W RMS

88 dB

30 Hz - 500 Hz

15 à 30 l (clos)
30 à 35 l (bass-reflex)

SUB 12 DUAL

Subwoofer
bass-reflex

30 cm

Polypropylène

Ferrite

Butyle

50 mm

4 Ω + 4 Ω

600 W

300 W RMS

88 dB

29 Hz - 500 Hz

15 à 30 l (clos)
30 à 35 l (bass-reflex)

SUB 12 SLIM

Subwoofer
faible profondeur

30 cm

Polypropylène

Ferrite

Butyle

20 mm

4 Ω

560 W

280 W RMS

87 dB

35 Hz - 500 Hz

15 à 30 l (clos)



BOMBA BP20



ISUB ACTIVE



ISUB ACTIVE 2.1

Type	Subwoofer actif compact Amplificateur Classe D Entrées haut niveau et RCA	Subwoofer actif ultracompact	Subwoofer actif ultracompact et amplificateur 2 canaux
Diamètre woofer	20 cm	20 cm	20 cm
Impédance	-	4 Ω	4 Ω
Puissance max. Sub	300 W	260 W	260 W
Puissance nom. Sub	150 W RMS	130 W RMS	130 W RMS
Sensibilité (2,83 V/1 m)	-	-	-
Réponse en fréquence	20 Hz - 125 Hz	45 Hz - 150 Hz	45 Hz - 150 Hz
Puissance max. amp	-	-	2 x 110 W
Puissance nom. amp	-	-	2 x 55 W RMS
Fonction	Technologie Bandpass Sélecteur de phase : 0 - 180° Fréquence de coupure ajustable : 45 Hz - 120 Hz	Calibre fusible : 20 A Sélecteur de phase : 0 - 180 Rapport signal sur bruit : > 80 dBA	Calibre fusible : 35 A Sélecteur de phase : 0 - 180 Rapport signal sur bruit : > 80 dBA
Accessoires	-	Vis, système de fixation	Vis, système de fixation
Poids	11 kg	4,25 kg	4,25 kg
Dimensions (LxPxH)	24,9 x 32,3 x 43,9 cm	23 x 32,8 x 6,3 cm	23 x 32,8 x 6,3 cm



PSB 200

Caisson plat passif

20 cm

4 Ω

250 W

150 W RMS

83 dB

45 Hz - 150 Hz

-

-

-

Vis, système de fixation

7 kg

10,9 x 48,9 x 30,4 cm

ISUB TWIN

Subwoofers passifs
ultra-compacts

-

2 Ω

2 x 200 W

2 x 100 W RMS

83 dB

50 - 150 Hz

-

-

-

Système de fixation

2 x 2,7 kg

24 x 26 x 8 cm



Livrée avec câbles

IY BUS

Télécommande
pour contrôler le volume
de 2 caissons ISUB
(Active ou Active 2.1)

10.

ACCESSOIRES & ÉLECTRONIQUES

En association et en complément des installations, nous proposons une offre d'amplificateurs et de câbles afin de bénéficier d'une solution complète. Les électroniques Focal permettent de vivre les sensations d'un son précis, contrôlé et stable. Jouant un rôle essentiel dans l'architecture audio, nos câbles répondent quant à eux aux questions liées à l'amplification et optimisent les liaisons entre les composants.





AP 4.380

Type	Amplificateur Classe AB - 4/3/2 canaux Entrées RCA
------	---

Puissance CEA (4 Ω)	4 x 70W RMS
-----------------------------	-------------

Puissance max. (2 Ω)	4 x 95 W RMS
------------------------------	--------------

Puissance BTL RMS (bridgé 4 Ω)	2 x 190 W RMS
---	---------------

Filtres	Passe-haut (canaux 1-2) : 75 Hz Passe-bas (canaux 3-4) : 40 - 300 Hz Bass-boost (canaux 3-4) : 0/6/12 dB
---------	--

Fonctions	Full Range
-----------	------------

Dimensions (LxlxH)	34 x 23,5 x 5 cm
--------------------	------------------



IMPULSE 4.320

Type	Amplificateur ultracompact Classe D - 4/3/2 canaux
Puissance CEA (4 Ω)	4 x 55 W RMS
Puissance max. (2 Ω)	4 x 80 W RMS
Puissance max. (bridgé 4 Ω)	2 x 160 W RMS
Filtres	Passe-haut activables/désactivables fixes 75 Hz sur voies 1/2 Passe-bas configurables 40 Hz - 200 Hz sur voies 3/4
Mode recopie	4 CH/2CH
Réglage	Réglage de phase progressif sur voies 3/4
Protections	Court-circuit • Impédance basse • Inversion de polarité • DC • Chute de tension • Protection thermique
Poids	550 g
Dimensions (LxHxP)	17,5 x 4,7 x 6,7 cm



IY - AC IMPULSE 4.320

Câble d'adaptation Y
Focal Impulse 4.320



HILO V3

Type	Convertisseur stéréo haut niveau / bas niveau
Fonction	Transforme un signal stéréo amplifié en signal bas niveau pour adresser un amplificateur Mode de détection DC (continu) et AC (signal audio) Sortie remote automatique Réseau de simulation de haut-parleurs pour éviter que la radio ne coupe
Bande passante (+/-1dB)	10 Hz - 140 kHz
Rapport signal/bruit	100 dB
Distorsion	< 0,01 %



ER 1

Câble RCA 1 x 1 m



ER 3

Câble RCA 1 x 3 m



ER 5

Câble RCA 1 x 5 m



EY 05

Câble RCA 2 x 0,5 m



ES 15

1 rouleau : 15 AWG
12 m x 1,5 mm²



ES 25

1 rouleau : 13 AWG
12 m x 2,5 mm²



ES 4

1 rouleau : 11 AWG
12 m x 4 mm²



PR 5

Câble RCA 5 m
plugs mâle/mâle

2 prises coudées à 90°
pour accès difficiles



PS 15

Câble plat pour haut-parleur
15 AWG/1,5 mm²
1 rouleau : 12 m x 1,5 mm²

Haute performance,
facilité d'installation
Isolant soft touch



PS 25

Câble plat pour haut-parleur
13 AWG/2,5 mm²
1 rouleau : 12 m x 2,5 mm²

Haute performance,
facilité d'installation
Isolant soft touch



PK 8

8 AWG

Kit d'alimentation complet (amplificateur/haut-parleurs)

- 4,9 m de câble d'alimentation (section 8,3 mm²)
- 1 m de câble de masse 8,3 mm²
- 10 m de câble de haut-parleur
- 5 m de câble de remote
- 5 m de câble RCA (2 prises coudées et 2 droites)
- 1 porte fusible 60 A
- Sachet d'accessoires



PK 21

4 AWG

Kit d'alimentation complet (amplificateur/haut-parleurs)

- 4,9 m de câble d'alimentation (section 21 mm²)
- 1 m de câble de masse 21 mm²
- 10 m de câble de haut-parleur
- 5 m de câble de remote
- 5 m de câble RCA (2 prises coudées et 2 droites)
- 1 porte fusible 80 A
- Sachet d'accessoires



B.A.M XXXL

1 rouleau de 0,5 x 6 m (3 m²)



B.A.M XL

1 feuille de 0,5 x 2 m (1 m²)



B.A.M

1 feuille de 21 x 30 cm



TOOL SET

11 outils
«démonte garniture de
portière»

COLLECTIONS

Mêlant performances et design, les collections Focal sont un éveil aux émotions : à la maison avec des enceintes acoustiques, connectées, des systèmes Home Cinéma et des casques ouverts et fermés ; en déplacement avec des kits automobiles ; en voyage avec des casques Bluetooth® à réduction de bruit ; en studio avec des moniteurs et casques professionnels ; en extérieur et en mer avec des solutions dédiées aux yachts.



Collection Home



Collection Motorities



Collection Professional

FOCAL *Powered by* naim

Vivez l'expérience sonore

Retrouvez-nous auprès de nos 10 000 revendeurs partenaires à travers le monde, mais aussi au sein de nos boutiques Focal Powered by Naim. Ces boutiques dédiées à nos marques vous invitent à plonger dans notre univers et, plus encore, à faire l'expérience du son Focal & Naim.



www.focalpoweredbynaim.com/fr





Pour plus d'informations, scannez le QR code
ou rejoignez-nous sur :

www.focal.com



Focal JMLab

BP 374 - 108, rue de l'Avenir - 42353 La Talaudière cedex - France - +33 (0) 477 435 700

Focal® est une marque de Focal JMLab. Dans un but d'amélioration ou pour tenir compte d'évolution légales ou réglementaires, Focal JMLab se réserve le droit de modifier les spécifications techniques de leurs produits sans préavis. Le cas échéant, les images présentées sont uniquement destinées à illustrer le catalogue, et peuvent présenter des nuances par rapport au produit vendu.

Papier : Issu de forêts gérées durablement. Impression : DEUX-PONTS Manufacture d'Histoires - France
Photos L'Atelier Sylvain Madelon / Envato Elements. SCVA/26/03/2026 - v9

