



Fenêtres en bois – Haupt Cultura.

La fenêtre Haupt Cultura est utilisée principalement pour la rénovation des bâtiments historiques.

Avec le triple vitrage la fenêtre Haupt Cultura atteint le standard Minergie. Souvent la rénovation de bâtiments historiques exige une reconstruction dans les règles de l'art et un remplacement des fenêtres selon des critères spécifiques.

Les fenêtres doivent aussi remplir les exigences techniques les plus modernes comme l'étanchéité à la pluie l'isolation phonique et une protection anti-infraction.

La fenêtre Haupt Cultura réunit l'ancienne tradition artisanale, les exigences architecturales et la technologie la plus moderne.

Tradition. Emotion. Innovation.

Haupt AG

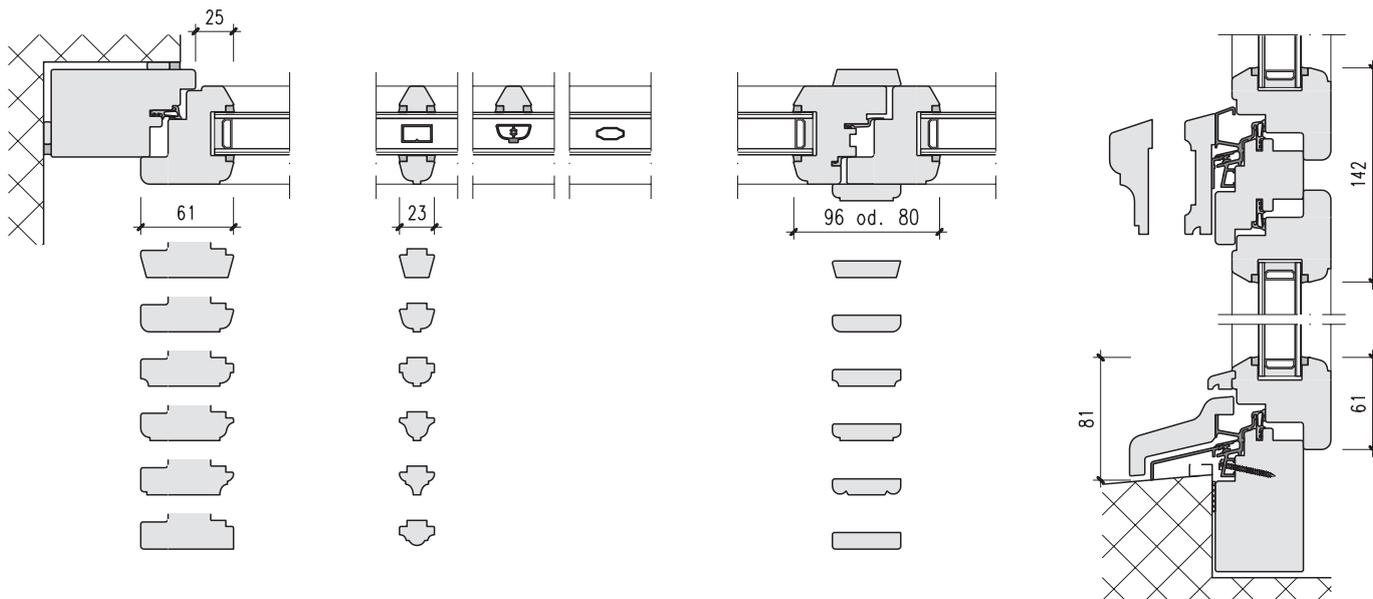
Holzbau und Fensterbau
Rosswöschstrasse 28
6017 Ruswil

Telefon 041 495 17 33
Telefax 041 495 20 70
www.haupt-ag.ch
info@haupt-ag.ch

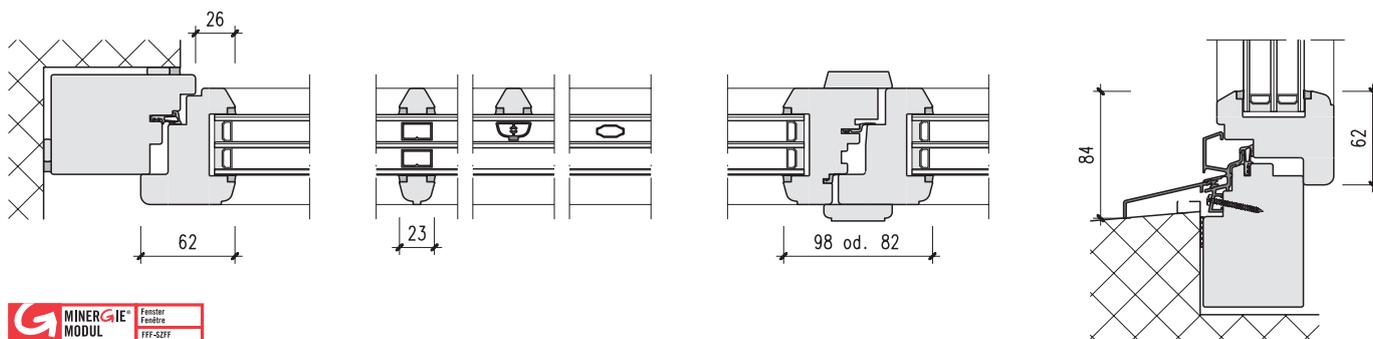
HAUPT

Holzbau und Fensterbau

Haupt Cultura : Type 61/96. Option **Type 61/80** avec du verre isolant double



Haupt Cultura Minergie : Type 62/98 M. Option **Type 62/82 M** au standard Minergie avec du verre isolant triple



Utilisation : principalement pour l'assainissement de bâtiments historiques.

Reconstruction en respectant le style : Avec des montants et traverses étroites, la pose des verres sans baguette à verre, la fenêtre Haupt Cultura s'adapte très bien pour le remplacement de fenêtres selon des exigences spécifiques. La reconstruction à l'identique est atteinte par la pose de moulures sur les traverses et montants intermédiaires, des renvoi-d'eau en bois, des profils sur les guichets, et une multitude de solutions pour petits-bois et croisillons.

Vitrages et valeurs isolants : Verres isolants avec des intercalaires isolants Swisspacer en divers coloris standard. Nous proposons des solutions éprouvés pour des constructions spéciales, comme les vitraux, verres tirés etc. De cas en cas des verres spéciaux peuvent être posés comme : verres phoniques, protection solaire, anti-infraction et protection contre la chaleur.

Type 61/96 : Avec des verres isolants standard (valeur U_g 1,1 W/m²K) une valeur U_w de 1,3 W/m²K environ pour l'ensemble de la fenêtre est atteint. L'atténuation phonique est de 32 dB.

Type 62/98 M : Le standard Minergie (valeur U_w 1,0 W/m²K) est atteint avec un verre isolant triple (valeur U_g 0,7 W/m²K). Valeur isolation phonique 32 dB.

Traitement de surfaces : En bois naturel ou en peinture couvrante, traité avec des vernis acryliques et écologiques. Nous proposons les fenêtres avec diverses essences comme : sapin, épicéa, mélèze chêne, douglas, etc. La teinte standard des peintures couvrantes est RAL 9010 ou d'autres teintes de la palette de couleurs RAL ou NCS.

Ferrements et poignées : En plus des ferrements standard, nous proposons aussi des ferrements anciens reconstruits comme : des fiches à lames, charnières d'angles, crémones ou espagnolettes. Nous restaurons aussi vos anciens ferrements ayant une valeur historique et les posons sur les fenêtres neuves. Pour les parties médianes de 96 et 98, les ferrements de sécurité W1 et W2 sont possibles.

Formes spéciales : Nous construisons des fenêtres rondes ou en biais, s'ouvrant à la française ou en oscillo-battant.

Guichet d'aération: possible pour les types 61/96 et 61/80.

Certificats : FFF Q Signet Nr. 254. Perméabilité à l'air classe 4 selon EN 12207. Etanchéité à la pluie chassée : classe 9A selon EN 12208. Label Minergie.