



FABBRICA D'ARMI P. BERETTA S.P.A
GARDONE VAL TROMPIA - ITALY

Ultraleggero

LANCEMENT 2021



Ultraleggero



LE SUPERPOSE EN ACIER LE PLUS
LEGER

Ultraleggero

FORCE ET LEGERETE



Ultraleggero

LE FUSIL LE PLUS LEGER AVEC BASCULE EN ACIER

Conçu pour : les chasseurs qui marchent, les chasseurs extrêmes ou les chasseurs qui souhaitent simplement avoir moins de poids à porter lorsqu'ils chassent.



Bénéfice final : le chasseur arrive plus vite, plus frais,
plus concentré et avec moins d'efforts sur la cible.
(sans renoncer à la fiabilité des fusils de chasse en acier)



Ultraleggero





Ultraleggero

INTRODUCTION

- Basé sur la plateforme 690, mais passant par un important processus d'innovation et d'ingénierie pour créer un produit unique.
- Chaque composant a été étudié et redessiné pour réduire le poids tout en conservant la fiabilité et l'équilibre de tous les autres fusils Beretta.
- → **2,8 KG (avec canon de 61 cm)**
- Contient les dernières innovations de Beretta en matière de compétition, principalement issues de l'expérience et du processus de développement de la plateforme 694.





Ultraleggero

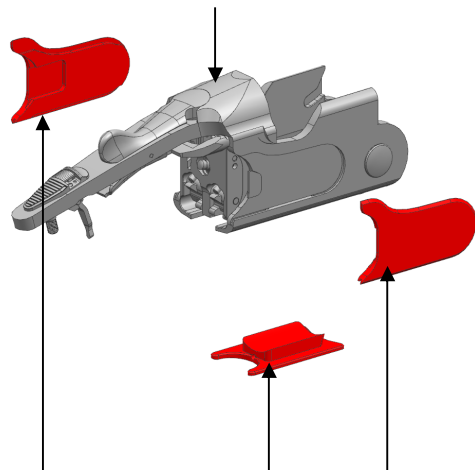
DU PROJET A LA REALITE



Ultraleggero

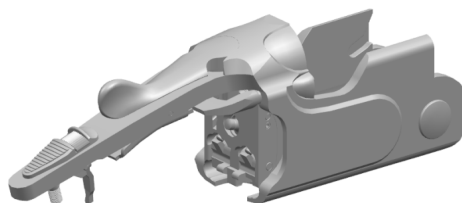
BASCULE

Basculé en acier de l'Ultraleggero



Inserts en Techno-polymères

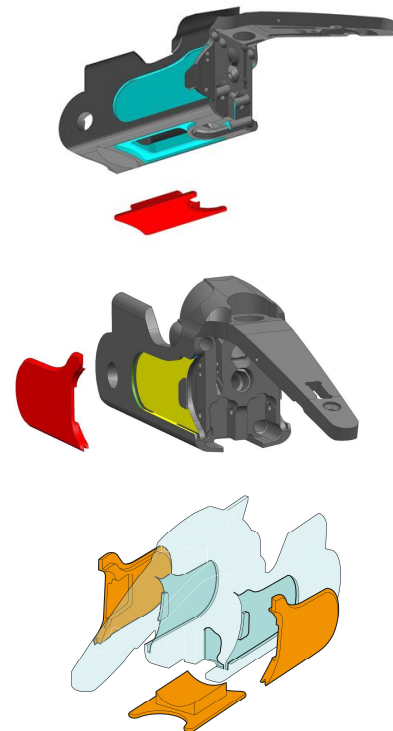
Basculé en acier du 690 Field



Basculé acier du 690 Field.....764 gr.

Basculé acier de l'Ultraleggero.....670 gr.

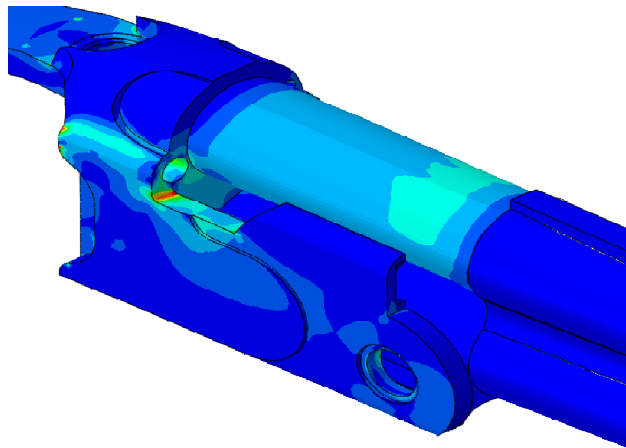
-94 gr.





Ultraleggero

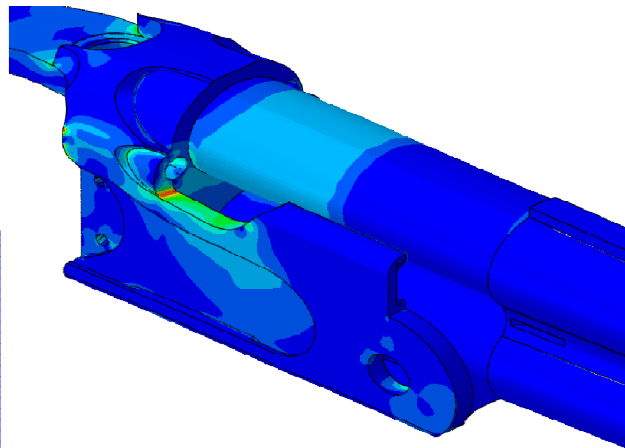
BASCULE – TEST SUR LA RÉSISTANCE AUX IMPULSIONS



12/76 Mod 680 OU Shotgun | Shooting the Upper Barrel
ODB: Mod_680_Shooting.odb | Abaqus/Explicit 2020 | Mon Sep 14 15:26:28 W. Eur



Step: Step-1, 12/76, 50 g, PEGORARO Shotshell
Increment: 33694; Step Time = 6.2000E-04
Primary Var: S, Mises
Deformed Var: U | Deformation Scale Factor: +1.000e+00



12/76 Mod "UL" OU Shotgun - Version: Sep 2020 | Shooting the Upper Barrel
ODB: Mod_UL_Sep2020.odb | Abaqus/Explicit 2020 | Tue Nov 24 19:08:54 W. Eur



Step: Step-1, 12/76, 50 g, PEGORARO Shotshell
Increment: 32932; Step Time = 6.2000E-04
Primary Var: S, Mises
Deformed Var: U | Deformation Scale Factor: +1.000e+00

Moins de matériel mais
pas d'influence sur la
résistance de la bascule :

Résistance testée avec
l'analyse FEM la plus
avancée et avec des tests
de stress sur le terrain
avec plus de **50.000 tirs**.



Ultraleggero

INSERTS ET PLATINES



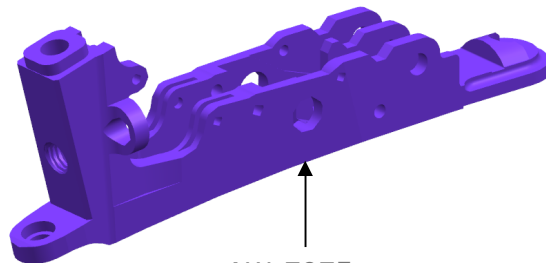
- Des inserts légers en tecno-polymère recouvrent les zones évidées.
- Le motif floral avant-gardiste reflète la lumière et change de design en fonction de la façon dont la lumière frappe les plaques latérales.
- Les plaques latérales peuvent être personnalisées et imprimées en 3D avec des motifs personnels.



Ultraleggero

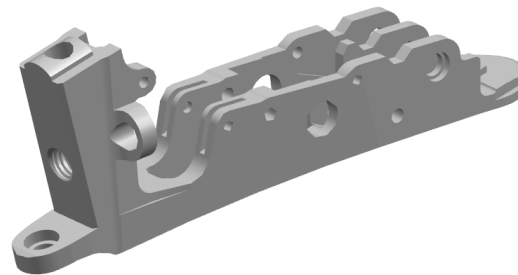
SOUS GARDE

Sous garde Ultraleggero en
ergal



AW-7075

Sous garde 690 Field en acier



Sous garde 690 Field.....103 gr.

Sous garde Ultraleggero.....38 gr.

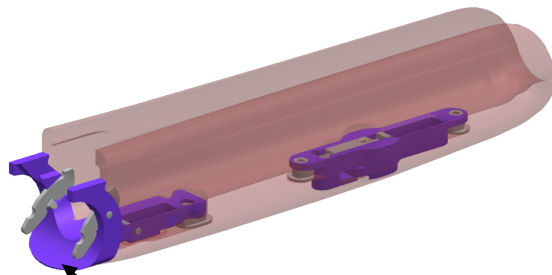
-65 gr.



Ultraleggero

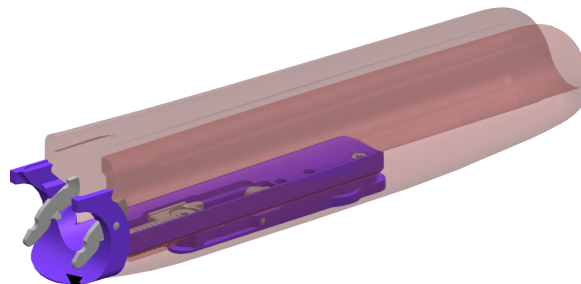
DEVANT

Auget Ultraleggero



Auget court en
aluminium
Devant fer

Auget 690 Field



Auget long en
aluminium
Devant fer

Auget 690 Field230 gr.

Auget Ultraleggero197 gr.

-33 Gr.

- L'auget est dérivé du 694 : assure toujours une ouverture en douceur grâce à la forme redessinée et au nouveau crochet de canon.
- Fabriqué en aluminium



Ultraleggero

CROSSE

Crosse Ultraleggero

Cavité de la crosse
augmentée

Densité moyenne
du bois:
0.65 kg/dm³

Plaque de couche
Extralight®

Crosse 690 Field

Densité moyenne
du bois:
0.65 kg/dm³

Plaque de couche
MicroCore®

Crosse 690 Field635 gr.
Crosse Ultraleggero.....506 gr.

(sans plaque de couche) **-129 gr.**



Ultraleggero

PLAQUE DE COUCHE

Nouvelle plaque de couche Extralight

- 30% plus légère qu'une plaque de couche standard
- Structure à cellules fermées : les liquides (eau, agents chimiques, sueur de la main) ne sont pas absorbés, ce qui empêche l'effritement et la prolifération des bactéries.
- Résistance accrue aux éléments, au vieillissement et à la décoloration.
- Résistance accrue à l'abrasion
- Absorption du recul toujours excellente
- Matériau écologique
- 3 options (disponibles en après-vente) : 10, 15 et 20 mm

MicroCore® recoil pad (20mm)....50 gr.

Extralight® recoil pad (20 mm)....35 gr.

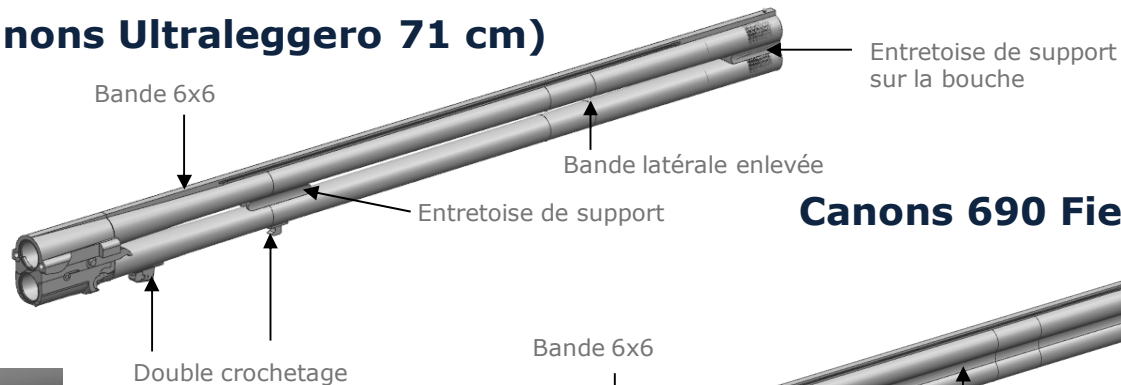
-15 gr.



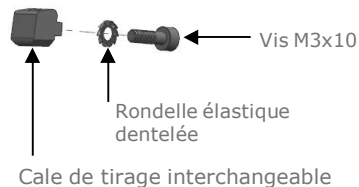
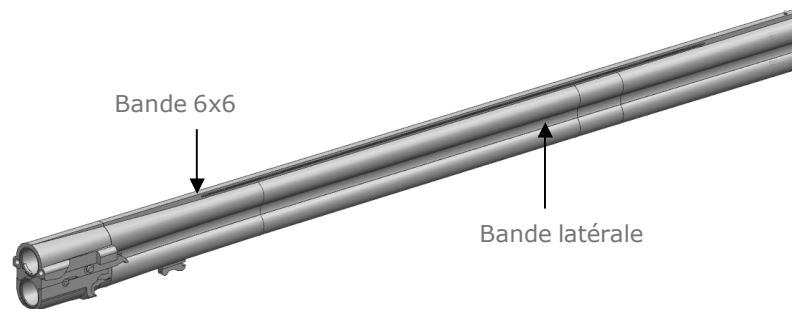


Ultraleggero
CANONS

Canons Ultraleggero 71 cm)



Canons 690 Field (71 cm)



Canons 690 Field (71cm)1410 gr.
Canons Ultraleggero (71cm)..... 1342 gr.

-68 gr.



Ultraleggero

CHAMBRE POUR TOUTES LES CARTOUCHES



- Résistant à tous les types de cartouches, y compris les cartouches magnum :

- ✓ JUSQU'À 76 mm
- ✓ JUSQU'À 56 gr.

- Prêt pour :
 - ✓ Grenaille de plomb
 - ✓ Grenaille d'acier
 - ✓ Grenaille d'acier HP

- Voir la vidéo dédiée :
<https://youtu.be/REE7VvRzsdE>



Ultraleggero

REDUCTION DE POIDS

Partie du fusil	690 Field (Poids)	Ultraleggero (Poids)	Réduction de poids
Bascule	764 g.	670 g.	- 94 g.
Pontet	103 g.	38 g.	- 65 g.
Auget	230 g.	197 g.	- 33 g.
Crosse	635 g.	506 g.	- 129 g.
Plaque de couche	50 g.	35 g.	- 15 g.
Canon (71 cm)	1410 g.	1342 g.	- 68 g.
TOTAL	3328 g.	2924 g.	- 404 g.

Rendu 3D des opérations effectuées pour réduire le poids : <https://youtu.be/PtoCSQVy-ko>





Ultraleggero

ACCESSOIRES ET CONFIGURATIONS : CHOKE RAYE OCHP



Nouveaux chokes rayés OCHP

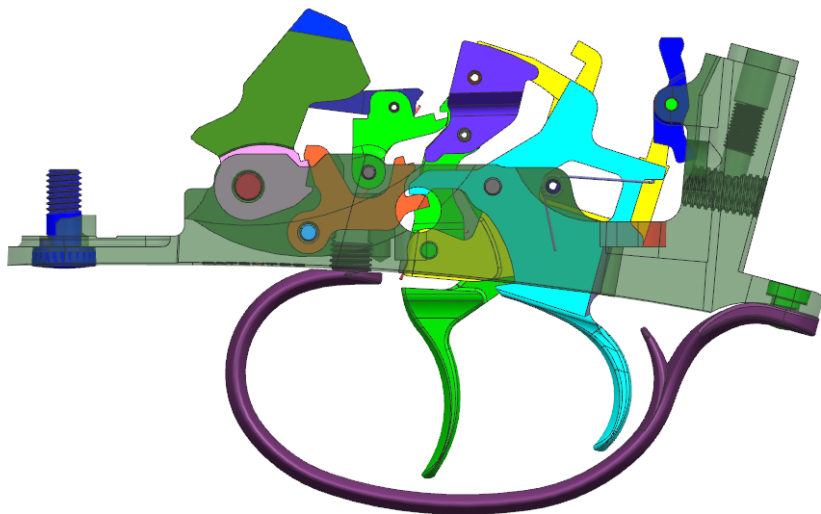
- Des gerbes plus larges sur des distances plus courtes, tout en conservant une bonne densité et une bonne uniformité des plombs.
- 2 versions (disponibles après-vente) :
 - **Interne** : 70 mm de long, rayé dans les 50 derniers mm
 - **Externe** : 90 mm de long, rayé sur les 50 derniers mm

Regardez comment cela fonctionne dans notre vidéo :
<https://youtu.be/E0hJOznqG8M>



Ultraleggero

ACCESSOIRES ET CONFIGURATIONS: DOUBLE SIMPLE DETENTE SELECTIVE



Double simple détente sélective

Queue de détente avant

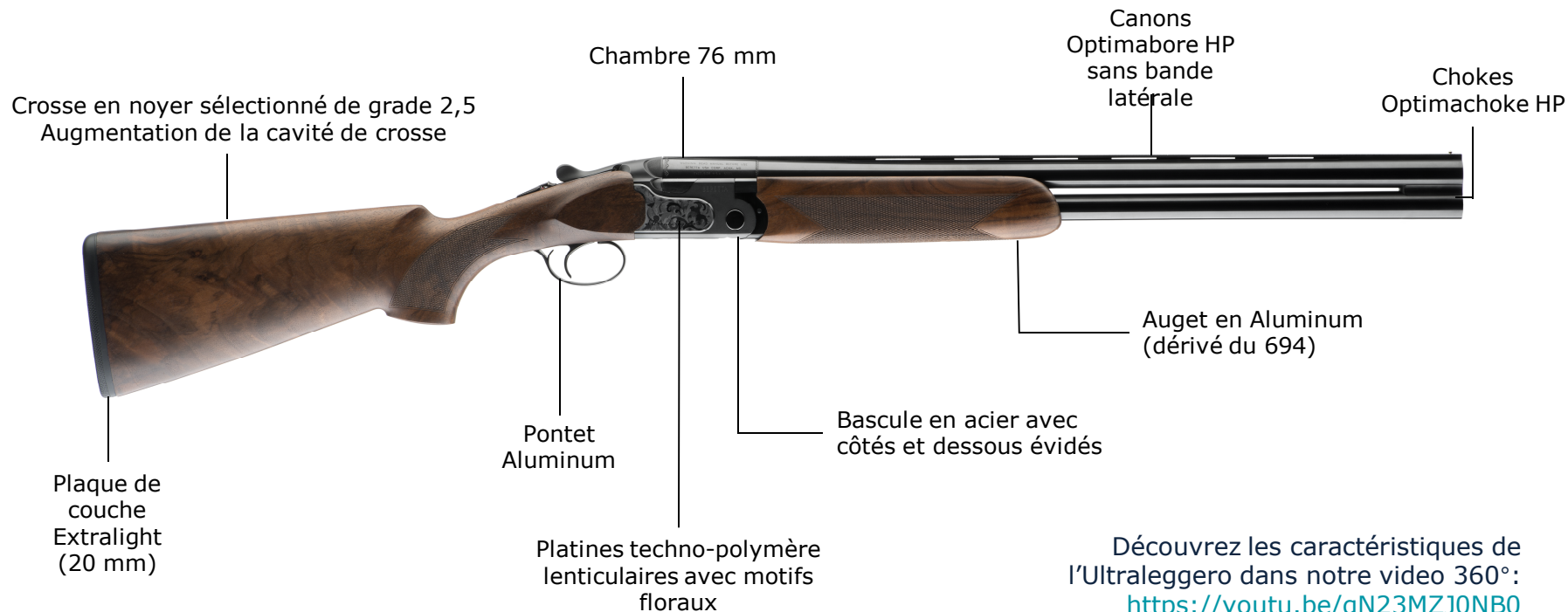
- Premier tir: Canon du bas
- Deuxième tir: Canon du haut

Queue de détente arrière

- Premier tir: Canon du haut
 - Deuxième tir: Canon du bas
- Plus besoin d'utiliser le sélecteur de tir, pour changer de canon (Bas-Haut ou Haut-Bas)
 - Moins de risque de perte de concentration et de temps lors de la visée de la cible.



Ultraleggero



Découvrez les caractéristiques de
l'Ultraleggero dans notre video 360°:
<https://youtu.be/qN23MZJ0NB0>



Ultraleggero

Ultraleggero



2399 € TTC

Droitier

Crosse Gaucher

Double détente
Auto



Ultraleggero

AUTRES VIDEOS

A la chasse: vidéo de lancement de l'Ultraleggero avec une chasse à la bécasse en Toscane

<https://youtu.be/rta-tsQ3boM>

Dans les coulisses du projet : découvrez comment Beretta a développé le nouvel Ultraleggero avec un hommage à nos ingénieurs

<https://youtu.be/ZrTGJxq0yoE>



MERCI