

Variable	$ee, e\mu, \mu\mu$	$e\tau, \mu\tau$	$\tau\tau$
S_T	$> 0.99 \cdot m_{\Phi^{++}} - 35 \text{ GeV}$	$> 1.15 \cdot m_{\Phi^{++}} + 2 \text{ GeV}$	$> 0.98 \cdot m_{\Phi^{++}} + 91 \text{ GeV}$
$ m_{\ell^+\ell^-} - m_Z $	$> 10 \text{ GeV}$	$> 20 \text{ GeV}$	$> 25 \text{ GeV}$
E_T^{miss}	–	$> 20 \text{ GeV}$	$> 50 \text{ GeV}$
$\Delta R(\ell^\pm \ell'^\pm)$	–	< 3.2	$< m_{\Phi^{++}}/380 + 1.86$ ($m_{\Phi^{++}} \leq 400$) $< m_{\Phi^{++}}/750 + 2.37$ ($m_{\Phi^{++}} > 400$)
Mass window	$[0.9 \cdot m_{\Phi^{++}}, 1.1 \cdot m_{\Phi^{++}}] \text{ GeV}$	$[0.4 \cdot m_{\Phi^{++}}, 1.1 \cdot m_{\Phi^{++}}] \text{ GeV}$	$[0.3 \cdot m_{\Phi^{++}}, 1.1 \cdot m_{\Phi^{++}}] \text{ GeV}$